

MATEMATİĞİN OLMAZSA OLMAZI!..

MATEMATİK İLACI 2



İÇİNDEKİLER

GEOMETRİK CİSİMLER	5-8
UZUNLUKLARI ÖLÇME	9-10
GEOMETRİK CİSİMLERİN YÜZEYLERİ	11-12
GEOMETRİK ŞEKİLLER	13-16
DESTE VE DÜZİNE	17-20
ONLUKLAR VE BİRLİKLER	21-22
PARALARIMIZ	23-28
SIRA BİLDİREN SAYILAR	29-30
BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK	31-40
SİMETRİ	41-42
TAM VE YARIM SAATLER	43-48
SAYALIM, SİRALAYALIM	49-56
SAYILARI SİRALAYALIM	57-64
ELDESİZ TOPLAMA	65-70
NESNE GRAFİĞİ	71-72
GÜN, HAFTA, AY, YIL VE MEVSİMLER	73-80
TOPLAMA İŞLEMİ	81-84
ÇIKARMA İŞLEMİ	85-86
PROBLEM KURUYOR VE ÇÖZÜYÖRÖZ	87-88
VERİLMİYEN TOPLANANIN BULUNMASI	89-90
EN YAKIN ONLUĞA YUVARLAMA	91-92
VERİLMİYEN SAYILARI BULALIM	93-94
TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ	95-96
ZİHİNDEN TOPLAMA	97-100
TAHMİN EDEREK TOPLAMA	101-102
ONLUK BOZARAK ÇIKARMA	103-104
ZİHİNDEN ÇIKARMA	105-106
ÇIKARMA İŞLEMİNİN TAHMİNİ	107-108
VERİLMİYEN EKSİLENİ VE ÇIKANI BULMA	109-112
ÇARPMA İŞLEMİ	113-126
PROBLEM KURUYOR VE ÇÖZÜYÖRÖM	127-128
BÖLME İŞLEMİ	129-138
PROBLEM KURUYÖRÖM	139-140
TOPLAMA, ÇIKARMA, BÖLME İŞLEMİ	141-144

MATEMATİKTE BİR İLK

Bir hastanın doktoru tarafından verilen ilaç tedavilerini uygulamayarak “Hastalığım neden hâlâ geçmiyor?” demeye ne kadar hakkı yoksa bir öğrencinin de matematiğin olmazsa olmazlarını kavramadan, uygulamadan başarılı olması mümkün değildir. İlköğretim sınıflarında öğretilen matematiğin olmazsa olmazları ile ilgili olarak öğrencinin alıştırmaya ve işlemleri yazarak, çözerek, uygulayarak yapması şarttır.

Matematik, yazılarak çalışılması gereken bir derstir. Ne kadar çok alıştırmaya yazılır, soru çözülürse konular o kadar iyi pekişir. İlköğretim sınıflarındaki öğrencilerin çoğunun matematik dersini yazarak çalışmaması, öğrencileri ezberciliğe iten bir durum olarak görülmektedir. Bu kitap, öğrencilerdeki birçok eksiği giderecek, onları ezbercilikten kurtaracak ve adım adım başarıya götürecektir. Kitabın hazırlanmasında, konuların ve soruların sıralanmasında, önemli halkaların özenle birbirine bağlanmasında gerekli hassasiyet gösterilmiştir. Soru modelleri, bir şiirin mısraları gibi özenle yerleştirilmiş ve öğrencilerin soruları çözerken bu dersti daha çok sevmeleri amaçlanmıştır. Bu kitaptaki anlaşılmayan konuların açıklamalı örnekleri, aynı sınıfın Adım Adım Matematik serisinde mevcuttur.

Gerekli görsellerin katılarak hazırlandığı kitabımızın öğretmen ve öğrencilerimizin beğenisini kazanacağına inanıyor, farklı ve bu alanda bir ilk olmasıyla, öğrencilerimizin matematikteki başarılarına ilaç gibi geleceğini ümit ediyorum.

Çocuklarımızda gördüğümüz bu eksiklikleri gidermek ve onlara matematiği sevdirmek amacıyla hazırladığımız bu kitap vasıtasıyla bu alandaki boşlukları doldurmayı amaçlıyoruz. Gerçek bir çalışma rehberi olacağına inandığımız Matematik İlaacı ile ilgili olarak siz değerleri öğretmen ve öğrencilerimizin öneri ve eleştirilerini bekler, başarılar diler, saygılar sunarım.

BİLÂL IŞIKLI

Matematik Öğretmeni

ANKARA-2008



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 1

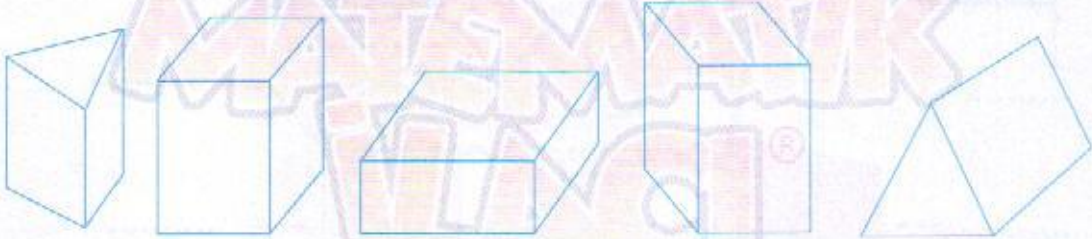


GEOMETRİK CİSİMLER

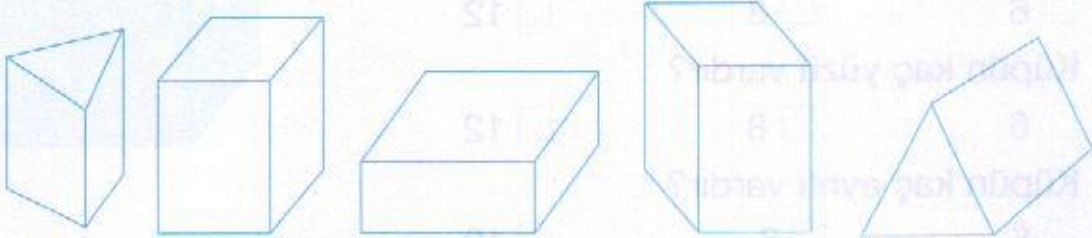
1. Aşağıdaki geometrik cisimlerin **yüzeylerini** boyayarak gösteriniz.



2. Aşağıdaki geometrik cisimlerin köşelerini renkli kalemle birer nokta koyarak gösteriniz.

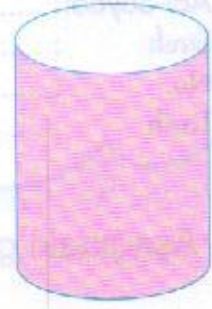


3. Aşağıdaki geometrik cisimlerin ayrıtlarını renkli kalemle çizerek gösteriniz.

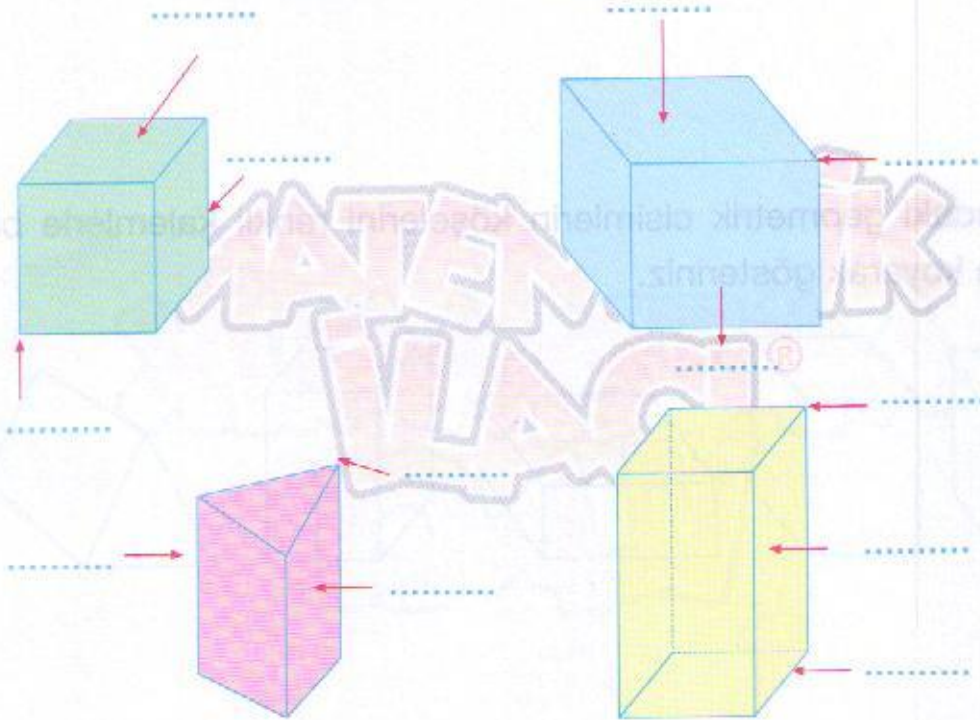


4. Şekildeki geometrik cisim için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- ☐ Köşesi yoktur.
☐ Ayrıtları yoktur.
☐ Köşe ve ayrıtları vardır.



5. Aşağıda verilen prizmaların oklarla gösterilen kısımlarına "yüz", "köşe" ve "ayrıt" sözcüklerinden uygun olanı yazınız.



6. Yandaki şekilde verilen prizma bir küptür.

Küpün kaç köşesi vardır?

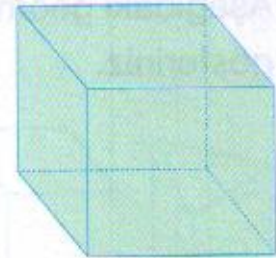
- ☐ 6 ☐ 8 ☐ 12

Küpün kaç yüzü vardır?

- ☐ 6 ☐ 8 ☐ 12

Küpün kaç ayrıtı vardır?

- ☐ 6 ☐ 8 ☐ 12





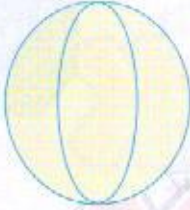
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 2



GEOMETRİK CİSİMLER

1. Bir kibrit kutusunun kaç yüzeyi vardır?
☐ 6 ☐ 8 ☐ 12
2. Bir kibrit kutusunun kaç köşesi vardır?
☐ 6 ☐ 8 ☐ 12
3. Bir kibrit kutusunun kaç ayrıtı vardır?
☐ 6 ☐ 8 ☐ 12
4. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangilerinin ayrıtları yoktur?

☐☐☐

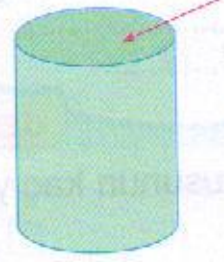
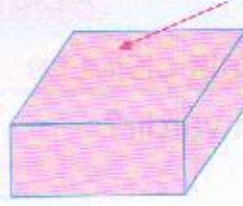
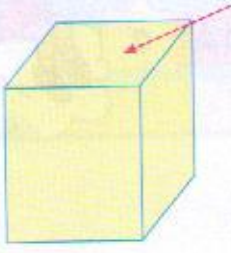
5. Aşağıdaki cisimlerden hangileri küre şeklindedir?

☐☐☐

6. Aşağıdaki cisimlerden hangisi silindir şeklindedir?

☐☐☐

7. Aşağıdaki şekillerde okla gösterilen yerlerin adı nedir?

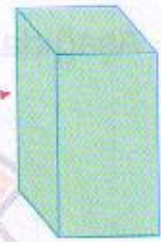
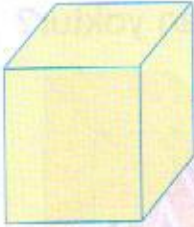


☐ Ayrit

☐ Köşe

☐ Yüz

8. Aşağıdaki şekillerde okla gösterilen yerlerin adı nedir?

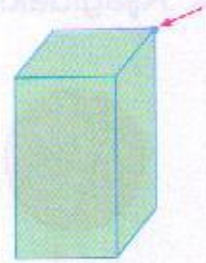
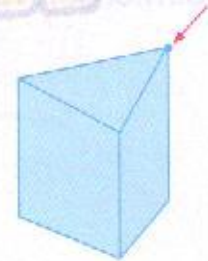
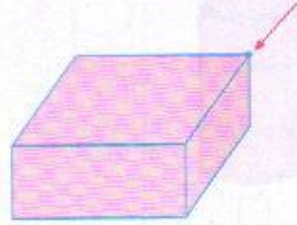


☐ Ayrit

☐ Köşe

☐ Yüz

9. Aşağıdaki şekillerde okla gösterilen yerlerin adı nedir?



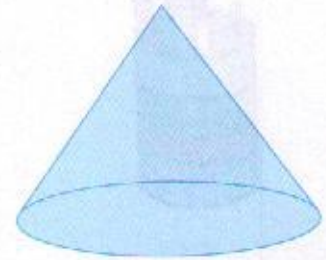
☐ Ayrit

☐ Köşe

☐ Yüz

10. Şekildeki geometrik cisim için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- ☐ Köşe ve ayritı yoktur.
- ☐ Köşe ve ayritı vardır.
- ☐ Yüzü vardır.





MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 3



UZUNLUKLARI ÖLÇME

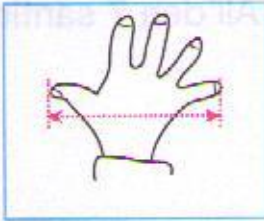
1. Aşağıdakilerden hangisi ile uzunluk ölçülemez?

☐ metre

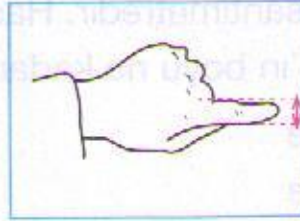
☐ kilogram

☐ santimetre

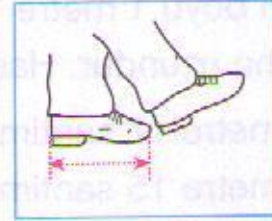
2. Aşağıdakilerden hangileri standart olmayan ölçü birimleridir?



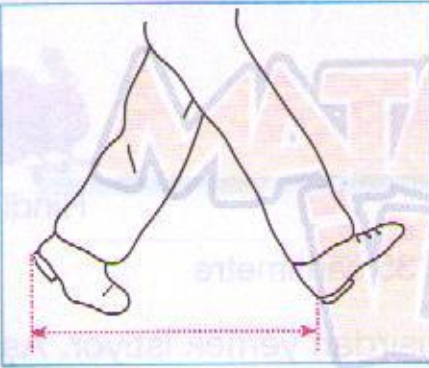
☐ karış



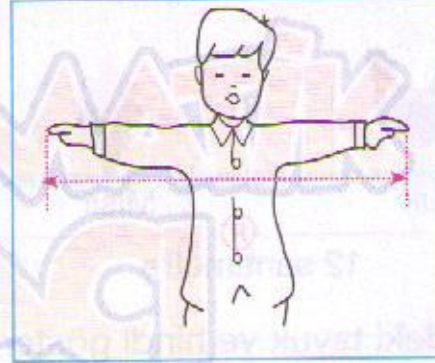
☐ parmak



☐ ayak



☐ adım



☐ kulaç

3. Ozan'ın karış 5 santimetredir. Metin'in karış Ozan'dan 2 santimetre daha uzundur. Metin'in karış kaç santimetredir?

☐ 3

☐ 5

☐ 7

4. Ayşe'nin bir kulaç 30 santimetredir. Ayşe evden 3 kulaç ip getirdi. Ayşe'nin getirdiği ipin uzunluğu kaç santimetredir?

☐ 90

☐ 80

☐ 60

5. Gül'ün bir adımı 30 santimetre ve bir karışı da 5 santimetre gelmektedir. Gül'ün bir adımı kaç karıştır?

☐ 4

☐ 5

☐ 6

6. Nazlı'nın iki adımı annesinin bir adımı kadardır. Annesi 7 adım attığında Nazlı kaç adım atar?

☐ 10

☐ 14

☐ 15

☐ 21

7. Ali'nin boyu 1 metre 10 santimetredir. Hasan, Ali'den 7 santimetre daha uzundur. Hasan'ın boyu ne kadardır?

☐ 1 metre 17 santimetre

☐ 1 metre 15 santimetre

☐ 1 metre 3 santimetre

8.



Şekildeki tavuk ve hindi gösterilen mısırdan yemek istiyor. Aşağıdaki soruları verilenlere göre yanıtlayınız.

a. Tavuk ve hindinin arasındaki uzaklık kaç santimetredir?

☐ 13

☐ 27

☐ 47

b. Mısıra en yakın olan hangisidir?

☐ Tavuk

☐ Hindi

c. Hindinin mısıra olan uzaklığı, tavuğun mısıra olan uzaklığından kaç santimetre daha fazladır?

☐ 12

☐ 13

☐ 23

d. Aynı hızla giderlerse mısıra en önce kim varır?

☐ Tavuk

☐ Hindi



MATEMATİK® İLACI 2

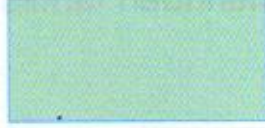
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 4

GEOMETRİK CİSİMLERİN YÜZEYLERİ



1. Aşağıdakilerden hangileri karesel bölgedir?

☐☐☐☐☐

2. Aşağıdakilerden hangileri üçgensel bölgedir?

☐☐☐☐☐

3. Aşağıdakilerden hangileri dikdörtgensel bölgedir?

☐☐☐☐☐

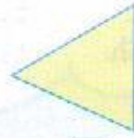
4. Aşağıdakilerden hangileri dairedir?

☐☐☐☐☐

5. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

☐☐☐☐

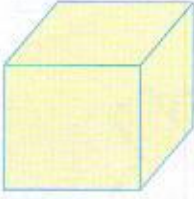
6. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



7. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



8. Aşağıdaki geometrik cisimlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



9. Aşağıdaki geometrik şekilleri isimleriyle eşleştiriniz.



Karesel bölge



Dikdörtgensel bölge



Üçgensel bölge



Daire



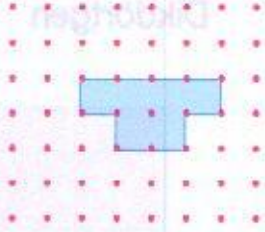
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 5

GEOMETRİK ŞEKİLLER

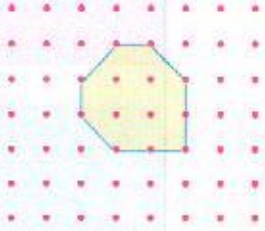


1. Noktalı kâğıtta verilen şekillerin içindeki noktaları birleştiriniz.



Yandaki şekilde

..... tane  oluşur.



Yandaki şekilde

..... tane  oluşur.



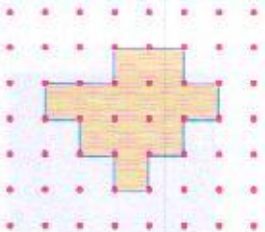
Yandaki şekilde

..... tane  oluşur.



Yandaki şekilde

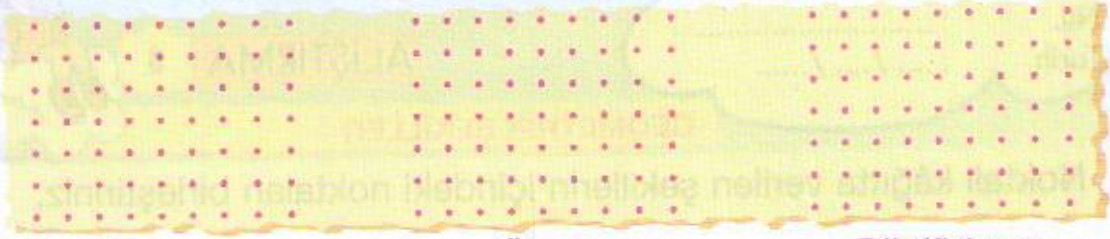
..... tane  oluşur.



Yandaki şekilde

..... tane  oluşur.

2. Noktalı yerlere kare, üçgen ve dikdörtgen çiziniz.



Kare

Üçgen

Dikdörtgen

3. Yandaki şekilde kaç tane üçgensel bölge vardır?

☐ 4

☐ 5

☐ 6

☐ 7



4. Yandaki şekilde kaç tane karesel bölge vardır?

☐ 5

☐ 4

☐ 3

☐ 2



5. Yandaki şekilde kaç tane dikdörtgensel bölge vardır?

☐ 9

☐ 8

☐ 7

☐ 6



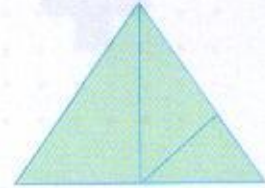
6. Yandaki şekilde kaç tane üçgensel bölge vardır?

☐ 6

☐ 5

☐ 4

☐ 3



7. Yandaki şekilde kaç tane üçgensel bölge vardır?

☐ 5

☐ 4

☐ 3

☐ 2





MATEMATİK İLAÇI 2

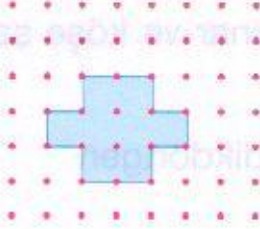
Adı-Soyadı:
Sınıf :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 6

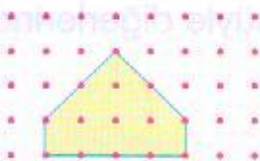


GEOMETRİK ŞEKİLLER

1. Noktalı kâğıtta verilen şekillerin içinde noktaları birleştiriniz.



Verilen şekillerin içinde noktaları
birleştiriniz. Kaç tane  oluşur?



Verilen şekillerin içinde noktaları
birleştiriniz. Kaç tane  oluşur?



Verilen şekillerin içinde noktaları
birleştiriniz. Kaç tane  oluşur?

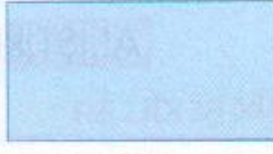


Verilen şekillerin içinde noktaları
birleştiriniz. Kaç tane  oluşur?



Verilen şekillerin içinde noktaları
birleştiriniz. Kaç tane  oluşur?

2. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisi çemberdir?

☐☐☐☐

3. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangilerinin kenar ve köşe sayıları birbirine eşittir?

☐ Kare ve üçgen

☐ Kare ve dikdörtgen

☐ Dikdörtgen ve üçgen

4. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?

☐ Kare

☐ Dikdörtgen

☐ Üçgen

5. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinde 5 tane üçgen vardır?

☐☐☐

6. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinde 5 tane dikdörtgen vardır?

☐☐☐

7. Yandaki şekilde kaç tane kare vardır?

☐ 4

☐ 5

☐ 9





MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 7

DESTE VE DÜZİNE



1. Ahmet'in 6 kalemi vardı. Ahmet'e 1 kalem ablası, 3 kalem de annesi verdi. Ahmet'in kalemlerinin sayısı için aşağıdakilerden hangileri söylenebilir?

- ☐ Ahmet'in 10 kalemi olmuştur.
☐ Ahmet'in 1 düzine kalemi vardır.
☐ Ahmet'in kalemlerinin sayısı 1 deste-ye eşittir.



2. Esma'nın 3 silgisi vardı. Esma'ya 5 silgi babası, 4 silgi de annesi verdi. Esma'nın silgilerinin sayısı için aşağıdakilerden hangileri söylenebilir?

- ☐ Esma'nın 12 tane silgisi olmuştur.
☐ Esma'nın 1 düzine silgisi olmuştur.
☐ Esma'nın 1 deste silgisi olmuştur.

3. Bir düzine defter bir deste defterden kaç fazladır?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

4. Kırtasiyecinin 17 tane defteri var. Kaç tanesini satarsa bir düzine defteri kalır?

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3

5. Bizim evde 4 tane su bardağı var. Babam kaç tane su bardağı daha alırsa bir düzine su bardağımız olur?

- ☐ 4 ☐ 6 ☐ 8

6. 8 ay kaşığının yanına aşağıdakilerden hangisi getirilirse bir düzine çay kaşığı olur?

- ☐ 4 çay tabağı ☐ 2 çay bardağı ☐ 4 çay kaşığı

7. Ozan 6 kalem, Merve de 4 silgi getirdi. Ikisinin birlikte sahip olduğu kalem ve silgi sayısı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- ☐ Birlikte 1 deste kalem ve silgileri vardır.
☐ Birlikte 1 düzine kalem ve silgileri vardır.
☐ Birlikte 6 kalemi ve 4 silgileri vardır.

8. Yarım düzine çorap kaç çift çorap eder?

- ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

9. Yarım düzine su bardağının 1 tanesi kırılınca kaç bardak kalır?

- ☐ 6 ☐ 5 ☐ 4

10. Bir kalem 2 YTL dir. Bu kalemlerden yarım deste alırsam kaç YTL demeliyim?

- ☐ 12 ☐ 10 ☐ 8

11. Aşağıdakilerden hangisi toplam 1 deste eder?

- ☐ 3 kalem ve 7 silgi
☐ 6 defter ve 4 kalem
☐ 8 hikaye kitabı ve 2 hikaye kitabı

12. Aşağıdakilerden hangisi toplam 1 düzine eder?

- ☐  ve 
☐  ve 
☐  ve 



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 8

DESTE VE DÜZİNE



1. 8 kalemim var. Kaç kalemim daha olursa bir deste kalemim olur?

☐ 2

☐ 3

☐ 4

2. 7 çay bardağına kaç çay bardağı daha eklenirse bir düzine çay bardağı olur?

☐ 3

☐ 7

☐ 5

3. 19 tane silginin kaç tanesi satılırsa bir düzine silgi kalır?

☐ 9

☐ 8

☐ 7

4. Berkay'ın 8 kalemi ve 4 silgisi vardır. Buna göre hangi anlatım doğrudur?

☐ Berkay'ın bir deste kalemi vardır.

☐ Berkay'ın bir düzine silgisi vardır.

☐ Berkay'ın 8 tane kalem ve 4 tane silgisi vardır.

5. Her gün 3 kalem satan kırtasiyeci kaç gün sonra bir düzine kalem satabilir?

☐ 5

☐ 4

☐ 3

6. Her gün 2 bardağın kırıldığı bir çay ocağında kaç gün sonra bir düzine çay bardağı kırılmış olur?

☐ 6

☐ 5

☐ 4

7. 9 mendil ve 7 çift çorabı olan Ayşe'nin kaç mendil ve kaç çift çorabı daha olursa birer düzine olur?

- ☐ 2 mendil 3 çift çorap
☐ 3 mendil 3 çift çorap
☐ 3 mendil 5 çift çorap

8. Bir düzine defterin kaç tanesi satılırsa bir deste defter kalır?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 4

9. Yarım düzine tabaktan kaç tanesi kırılırsa yarım deste tabak kalır?

- ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

10. Çeyrek düzine kalem, kaç kalem eder?

- ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2

11. 18 tane bardak, bir düzine bardaktan kaç fazladır?

- ☐ 8 ☐ 6 ☐ 4

12. Öğretmen masaya 9 tane kalem koydu. Çağatay'dan bu kalemleri bir düzeniye tamamlamasını istedi. Çağatay masaya aşağıdakilerden hangisini getirmelidir?

- ☐ 3 tane silgi ☐ 1 tane kalem ☐ 3 tane kalem

13. Bir düzine çay kaşığının 5 tanesi kayboldu. Kaç tane çay kaşığı daha olursa bir düzine çay kaşığı olur?

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3

14. Bir düzine ceviz üçerli gruplandırıldığında kaç grup olur?

- ☐ 8 ☐ 6 ☐ 4



MATEMATİK İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTİRMA 9

ONLUKLAR VE BİRLİKLER



1. Aşağıdaki tabloları doldurunuz.

	onluk sayısı	birlik sayısı
Sayı	37	
basamak adları	onlar basamağı	birler basamağı
rakamların basamak değeri		

	onluk sayısı	birlik sayısı
Sayı	23	
basamak adları	onlar basamağı	birler basamağı
rakamların basamak değeri		

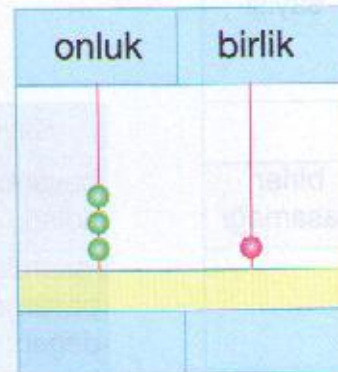
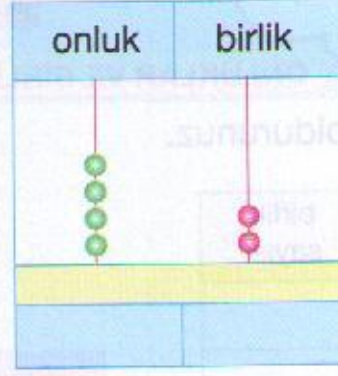
	onluk sayısı	birlik sayısı
Sayı	53	
basamak adları	onlar basamağı	birler basamağı
rakamların basamak değeri		

	onluk sayısı	birlik sayısı
Sayı	45	
basamak adları	onlar basamağı	birler basamağı
rakamların basamak değeri		

	onluk sayısı	birlik sayısı
Sayı	68	
basamak adları	onlar basamağı	birler basamağı
rakamların basamak değeri		

	onluk sayısı	birlik sayısı
Sayı	92	
basamak adları	onlar basamağı	birler basamağı
rakamların basamak değeri		

2. Aşağıdaki şekilleri inceleyiniz. Şekillerin gösterdiği sayıları altlarına yazınız.





MATEMATİK İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 10



PARALARIMIZ

1. Bir kırtasiyeci tanesini 23 kuruştan aldığı kalemelerin her birini 7 kuruş kâr ederek satmak istiyor. Bir kalemin satış fiyatı kaç kuruştur?

☐ 25

☐ 30

☐ 35



2. Bir simitçi, simitin tanesini 25 kuruştan alarak 30 kuruştan satıyor. Bu simitçinin bir simit satışında kârı kaç kuruştur?

☐ 5

☐ 10

☐ 15

3. Ozan'ın cebinde 10 lirası var. Ozan parasının tamamıyla tanesi 2 lira olan kalemelerden en fazla kaç tane alabilir?

☐ 10

☐ 8

☐ 5

4. Annem 2 kg elma aldı ve manava 3 lira verdi. Elmanın 1 kilogramı 2 lira olduğuna göre annem manava kaç lira daha vermelidir?

☐ 1

☐ 2

☐ 3

5. Cebinde 15 lirası olan Arda, markete gitti. Kilosu 6 lira olan peynirden 1 kilogram ve kilosu 4 lira olan zeytinden 1 kilogram aldı. Arda'nın kaç lirası kalır?

☐ 2

☐ 4

☐ 5

6. Her gün 3 lira harcayan bir öğrenci dört günde toplam kaç lira harcar?

☐ 9

☐ 12

☐ 15

7. Bir kırtasiyede aynı etiketler farklı kampanyalarla satılmaktadır. Hangisini almak en kârlı seçimdir?

☐

1 etiket
5 YKr

☐

2 etiket
8 YKr

☐

3 etiket
9 YKr

8. Bir marketin reyonunda toz şeker aşağıdaki gibi satılmaktadır. Hangisini almak en kârlıdır?

☐

2 kg toz şeker 8 YTL

☐

1 kg toz şeker 5 YTL

☐

3 kg toz şeker 10 YTL



9. Hakan'ın 20 lirası var. 3 liraya bir kalem ve 5 liraya bir defter aldı. Hakan'ın kaç lirası kalmıştır?

☐

5

☐

10

☐

12

10. Ayşe 3 silgiyi 6 liraya almıştır. Ayşe'nin aldığı silgilerden 2 tane alan Merve kaç lira ödemelidir?

☐

2

☐

4

☐

6

11. Telefon tarifeleri aşağıda verilmiştir. Buna göre şehirlerarası görüşmeyi hangi tarife göre yapmak daha kârlıdır?

☐

Sabah 7:00 – 8:00 arası dakikası 5 YKr

☐

Akşam 8:00 – 12:00 arası dakikası 4 YKr

☐

Gece 12:00 – 7:00 arası dakikası 3 YKr



12. 4 kg un 8 liradır. 1 kg un kaç lira olur?

☐

1

☐

2

☐

3



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 11



PARALARIMIZ

1. Paraların toplam değerlerini yazınız.

 ... YTL	 ... YTL	 ... YTL
 ... YKr	 ... YKr	 ... YKr

2. Babam manavdan aldığı 5 kg portakal için 10 YTL ödedi. Babamın cebinde 5 YTL kaldı. Babamın başlangıçta kaç lirası vardı?

☐ 15

☐ 20

☐ 25

3. Yandaki tabloda kalem, silgi ve defterin fiyatları verilmiştir.

Aşağıdaki soruları tablodan yararlanarak yanıtlayınız.

Ginsi	Fiyatı (YTL)
Kalem	2
Defter	5
Silgi	1

a. Bir kalem alırken satıcıya 5 lira ödediğimizde kaç lira artar?

☐ 1

☐ 2

☐ 3

b. Bir defter ve bir silginin parasıyla kaç kalem alınabilir?

☐ 3

☐ 2

☐ 1

c. Bir defter, bir kalem ve bir silgi alan Başak toplam kaç lira öder?

☐ 9

☐ 8

☐ 7

d. Hakan, 3 lirasıyla bir defter aldığıında kaç lira borçlu kalır?

☐ 1

☐ 2

☐ 3

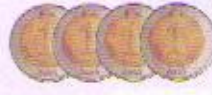
4. Aşağıdaki tabloları tamamlayınız.



Onluk	Birlik
..... YKr	



+



Onluk	Birlik
..... YTL	



+



Onluk	Birlik
..... YKr	

5.



4 YTL



1 YTL

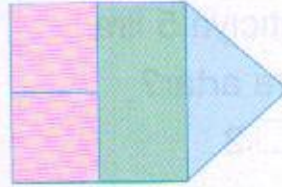


3 YTL

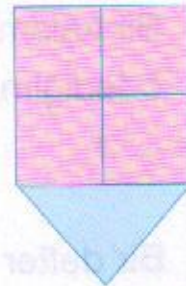
Çeşitli büyüklüklerde ve şekillerde kesilen pasta dilimleri farklı fiyatlarla satılıyor. Pasta dilimlerinin fiyatları yukarıda verilmiştir. Buna göre aşağıda satılan pasta dilimleri kaç liradır?



..... YTL



..... YTL



..... YTL



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 12



PARALARIMIZ

1. Verilen değerleri sağlayan madenî paraları işaretleyiniz.

	10	5	1
17 YKr	✓	✓	✓✓
25 YKr			
23 YKr			
19 YKr			
37 YKr			

2. Aşağıda gösterilen madenî paraların toplam değerlerini bulunuz.

10 YKr	5 YKr	1 YKr	Toplam (YKr)
✓	✓	✓	16 YKr
✓✓	—	✓✓✓	 YKr
✓✓✓	✓	✓✓	 YKr
—	✓	✓✓✓	 YKr
✓	✓	—	 YKr
✓✓✓	✓	✓	 YKr

3. Murat'ın 17 lirası vardı. 13 lira harcadığında kaç lirası kalır?



4. Ozan'ın 7 lirası vardı. 3 lira annesi, 5 lira da babası verdi. Ozan'ın toplam kaç lirası oldu?

☐ 14☐ 15☐ 16

5. 3 tane 10 YKr ve 2 tane 1 YKr toplam kaç YKr eder?

☐ 22☐ 32☐ 33

6. 4 tane 10 YKr den 2 tane 5 YKr harcanıyor. Kaç 10 YKr kalır?

☐ 3☐ 2☐ 1

7. 3 tane 5 YKr, 2 tane 10 YKr den kaç tane 1 YKr daha azdır?

☐ 6☐ 5☐ 4

8. Hakan'ın 4 tane 10 YKr si vardı. Paralarının tamamını 5 YKr olarak bozdurdu. Hakan'ın kaç tane 5 YKr si olmuştur?

☐ 9☐ 8☐ 6

9. 3 tane 10 YKr ile 4 tane 5 YKr toplam kaç tane 10 YKr eder?

☐ 7☐ 6☐ 5

10. 20 YKr nin 4 tane 1 YKr sini harcadım. Geriye kaç YKr kalır?

☐ 16☐ 17☐ 19



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 13



SIRA BİLDİREN SAYILAR

1. Okunuşları verilen sayıları noktalı yerlere yazınız.



Altıncı



On üçüncü

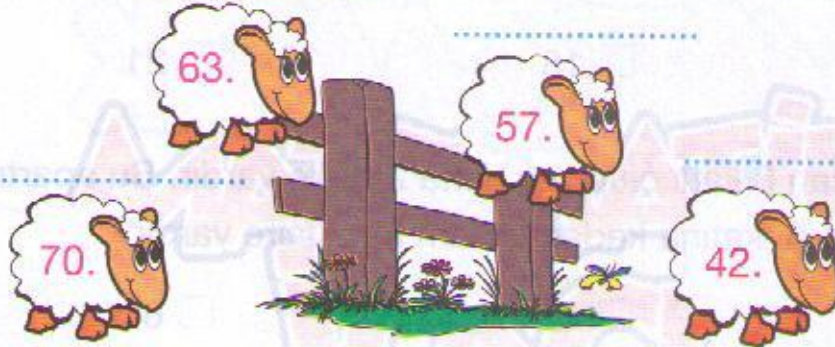


Yetmiş beşinci



Seksen birinci

2. Verilen sayıların okunuşlarını noktalı yerlere yazınız.



3. Bir sınıftaki öğrenciler tek sıra halinde diziliyor. Osman baştan 17. ve sondan 12. dir. Bu sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

☐ 30

☐ 29

☐ 28

4. Sınıf başkanlığı seçiminde Ayça 17 oy, Filiz 15 oy ve Sefa ise 19 oy almıştır. Bu oylamada 1. olan hangisidir?

☐ Ayça

☐ Sefa

☐ Filiz

5. 15, 13, 21 ve 19 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda 3. sırada hangi sayı olur?

☐ 19

☐ 15

☐ 13

6. Ali 8 yaşında, Hakan 11 yaşında ve Orkun 9 yaşındadır. Yaşlarına göre büyükten küçüğe doğru sıralandığında, 2. sırada hangisi olur?

☐ Ali

☐ Hakan

☐ Orkun

7.



Yukarıdaki örüntüde baştan 5. sırada hangi sayı vardır?

☐ 12

☐ 14

☐ 16

8.



Yukarıdaki örüntüde sondan 7. sıradaki sayı kaçtır?

☐ 15

☐ 18

☐ 21

9. Bir apartman 8 katlı olup her katta 2 daire vardır. Bu apartmanın 7. katından 8. katına kadar toplam kaç daire vardır?

☐ 2

☐ 4

☐ 6

10.



Yukarıdaki sayı örüntüsünde baştan 3. sıradaki sayıdan baştan 7. sıradaki sayıya kadar kaç sayma yapılmıştır?

☐ 6

☐ 5

☐ 4

12. Tek sıra dizilen öğrencilerden Ayhan baştan 7. sırada Mehtap ise baştan 12. sıradadır. Ayhan ile Mehtap arasında kaç kişi vardır?

☐ 4

☐ 5

☐ 6



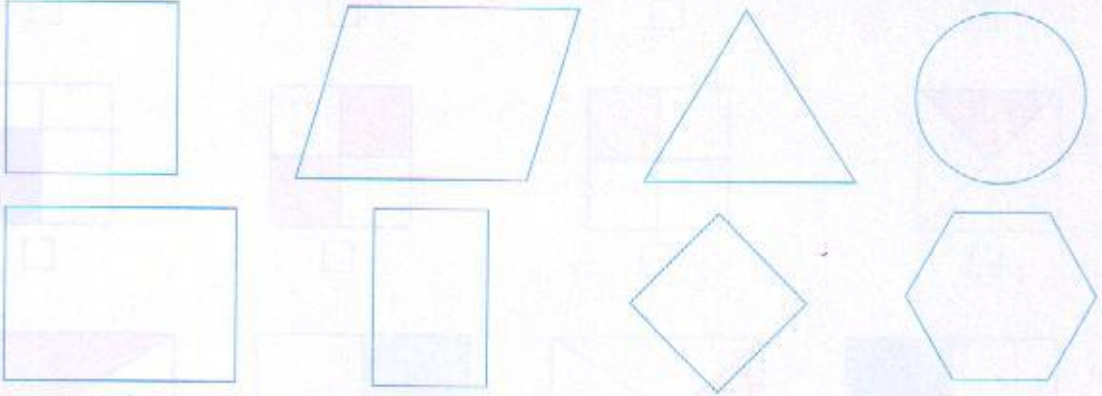
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 14

BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK



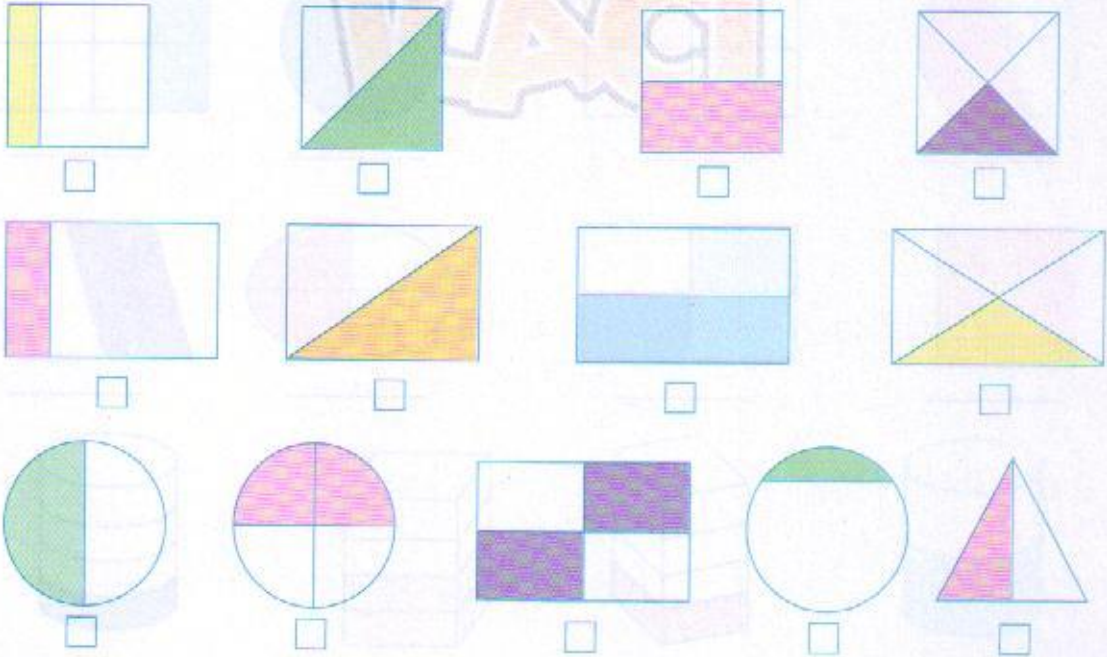
1. Şekillerin yarısını boyayınız.



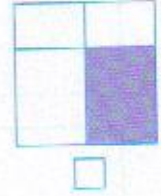
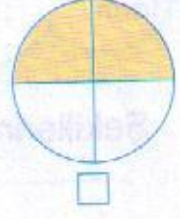
2. Aşağıdaki şekillerin birer tane çeyrek dilimini boyayınız.



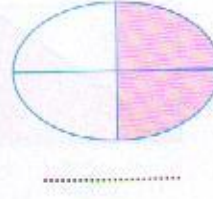
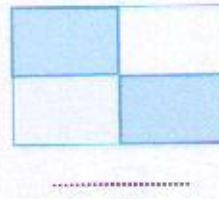
3. Aşağıdaki şekillerden hangilerinin yarısı boyanmıştır? İşaretleyiniz.



4. Aşağıdaki şekillerden hangilerinin çeyreği boyanmıştır? İşaretle-
yerek gösteriniz.



5. Şekillerin ne kadarı boyalıdır? Noktalı yerlere “yarım”, “çeyrek”,
“bütün” sözcüklerinden uygun olanını yazınız.





MATEMATİK®

İLACI 2

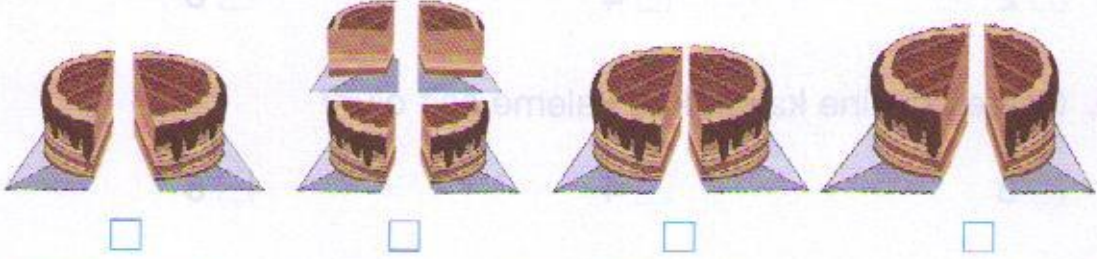
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 15

BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK



1. Hangi bütünden yarım elde edilmiştir?



2. Hangi bütünden yarım elde edilmiştir?



3. 10 liranın yarısı kaç liradır?

☐ 2

☐ 3

☐ 5

4. Yarısı 4 lira olan sayı kaçtır?

☐ 8

☐ 2

☐ 1

5. Yarısı 10 olan sayının 3 fazlası kaçtır?

☐ 23

☐ 13

☐ 8

6. 40 sayısının yarısının 2 fazlası kaçtır?

☐ 42

☐ 22

☐ 12

7. Yarım kilogram zeytin 6 YTL dir. 1 kg zeytin kaç YTL olur?

☐ 3☐ 6☐ 12

8. 1 kg peynir 8 YTL dir. Yarım kg peynir kaç YTL olur?

☐ 2☐ 4☐ 6

9. Çeyrek düzine kalem kaç kaleme eşit olur?

☐ 3☐ 4☐ 5

10. 44 sayısının çeyreğininin 7 fazlası kaçtır?

☐ 29☐ 18☐ 11

11. Çeyreği 5 olan sayı kaçtır?

☐ 20☐ 15☐ 5

12. Çeyrek kg zeytin 2 YTL dir. 1 kg zeytin kaç YTL olur?

☐ 4☐ 6☐ 8

13. 1 kg et 12 YTL dir. Çeyrek kg et kaç YTL olur?

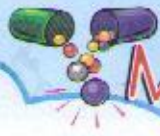
☐ 8☐ 6☐ 3

14. Çeyreği 10 olan sayının 6 fazlası kaçtır?

☐ 46☐ 26☐ 16

15. Her gün çeyrek ekmek yiyen bir çocuk 20 günde kaç bütün ekmek yemiş olur?

☐ 40☐ 10☐ 5



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 16

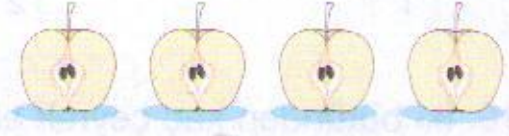
BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK



1. İki yarım ekmek kaç bütün ekmek eder?



2. 4 yarım kaç bütün eder?



3. Sekiz yarım kaç bütün eder?

☐ 2☐ 4☐ 8

4. On yarım kaç bütün eder?

☐ 5☐ 10☐ 20

5. Bir bütün ekmek kaç yarım ekmek eder?



6. İki bütün kaç yarım eder?

☐ 1

☐ 2

☐ 4

7. Üç bütün kaç yarım eder?

☐ 6

☐ 8

☐ 12

8. Beş bütünden kaç yarım elde edilir?

☐ 5

☐ 10

☐ 20

9. Bir bütünden kaç çeyrek elde edilir?

☐ 1

☐ 2

☐ 4

10. İki bütünden kaç çeyrek elde edilir?

☐ 2

☐ 4

☐ 8

11. Üç bütünden kaç çeyrek elde edilir?

☐ 12

☐ 6

☐ 3

12. Beş bütün kaç çeyrek eder?

☐ 10

☐ 20

☐ 30

13. İki çeyrek kaç yarım eder?

☐ 1

☐ 2

☐ 4

14. Dört çeyrek ekmek kaç yarım ekmek eder?

☐ 4

☐ 2

☐ 8





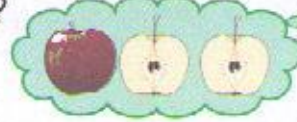
Adı-Soyadı:
Sınıf :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 17

BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK



1. Bir bütün ve iki yarım kaç bütün eder?

☐☐☐

2. Bir bütün ve dört çeyrek kaç bütün eder?

☐ 1☐ 2☐ 4

3. Üç bütün ve dört çeyrek kaç bütün eder?

☐ 2☐ 3☐ 4

4. Bir bütün ve sekiz çeyrek kaç bütün eder?

☐ 1☐ 2☐ 3

5. İki yarım ve dört çeyrek kaç bütündür?

☐ 1☐ 2☐ 3

6. 7 yarıma kaç yarım daha eklenirse 4 bütün eder?

☐ 1☐ 2☐ 3

7. 9 yarımdan kaç yarım alınırsa 4 bütün eder?

☐ 1☐ 2☐ 3

8. 10 çeyrekten kaç çeyrek alınırsa 2 bütün kalır?

☐ 1

☐ 2

☐ 3

9. 5 yarıma kaç yarım daha eklenirse 5 bütün eder?

☐ 5

☐ 4

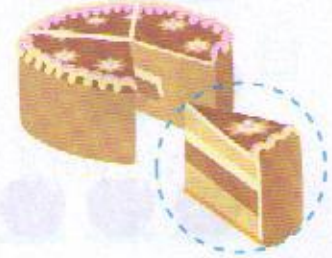
☐ 3

10. Bir bütünün bir çeyreği alınırsa kaç çeyrek kalır?

☐ 5

☐ 4

☐ 3



11. 3 çeyrek, kaç çeyrek daha olursa iki bütün eder?

☐ 3

☐ 4

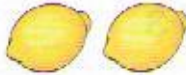
☐ 5

12. 4 tane yarım ve 4 tane çeyrek toplam kaç bütün eder?

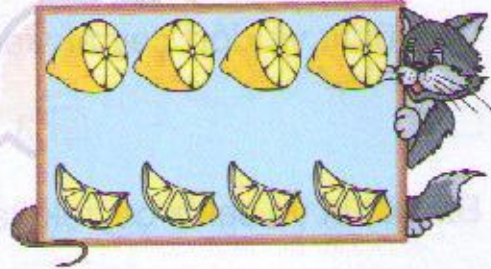
☐



☐



☐



13. Bir yarımdan kaç çeyrek elde edilir?

☐ 1

☐ 2

☐ 4

14. 3 bütün 7 çeyrekten kaç fazladır?

☐ 5

☐ 4

☐ 3



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıf :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 18



BÜTÜN, YARIM VE ÇEYREK

1. Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazıp problemleri tamamlayarak çözünüz.

a. $\frac{1}{2}$ kg peynir 4 YTL dir. (.....) kg peynir kaç YTL olur?

b. $\frac{1}{4}$ kg zeytin 2 YTL dir. (.....) kg zeytin kaç YTL olur?

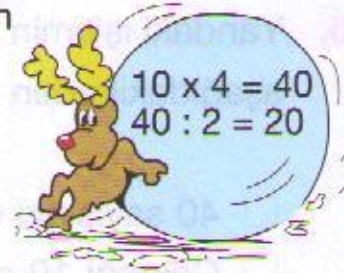
c. $\frac{1}{2}$ kg kıyma 5 YTL dir. (.....) kg kıyma kaç YTL olur?

d. $\frac{1}{4}$ gram kuruyemiş 5 YTL dir. (.....) kg kuruyemiş kaç YTL olur?

e. $\frac{1}{4}$ YTL ye bir ekmek alıyorum. (.....) YTL ye kaç ekmek alırım?

2. Yandaki işlemin problemi aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- ☐ Çeyreği 10 olan sayının yarısı kaçtır?
- ☐ Yarısı 10 olan sayının çeyreği kaçtır?
- ☐ 10 sayısının 4 katının yarısı kaçtır?
- ☐ Bir gömlek 10 YTL dir. Bir pantolonun fiyatı gömleğin fiyatının 4 katının yarısına eşittir. Bir pantolon kaç YTL dir.



3. Yandaki işlemlerin problemi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- ☐ $\frac{1}{2}$ si 12 olan sayının $\frac{1}{4}$ i kaçtır?
- ☐ $\frac{1}{2}$ si 12 YTL olan paranın 4 katı kaç YTL dir?
- ☐ Babasının yaşının $\frac{1}{2}$ si 24 ediyor. Benim yaşı, babamın yaşının $\frac{1}{4}$ ine eşittir. Ben kaç yaşımdayım?



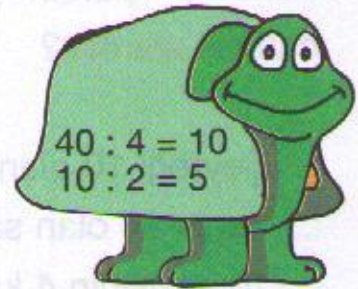
4. Yandaki işlemlerin problemi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- ☐ 40 liranın yarısının 4 katı kaç liradır?
- ☐ 40 sayısının yarısının çeyreği kaçtır?
- ☐ 40 sayısının $\frac{1}{2}$ sinin 4 katı kaçtır?
- ☐ Yarısı 40 olan sayının çeyreği kaçtır?



5. Yandaki işlemin problemi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- ☐ 40 sayısının çeyreğinin yarısı kaçtır?
- ☐ Çeyreği 10 olan sayının çeyreği kaçtır?
- ☐ Yarısı 40 olan sayının çeyreği kaçtır?





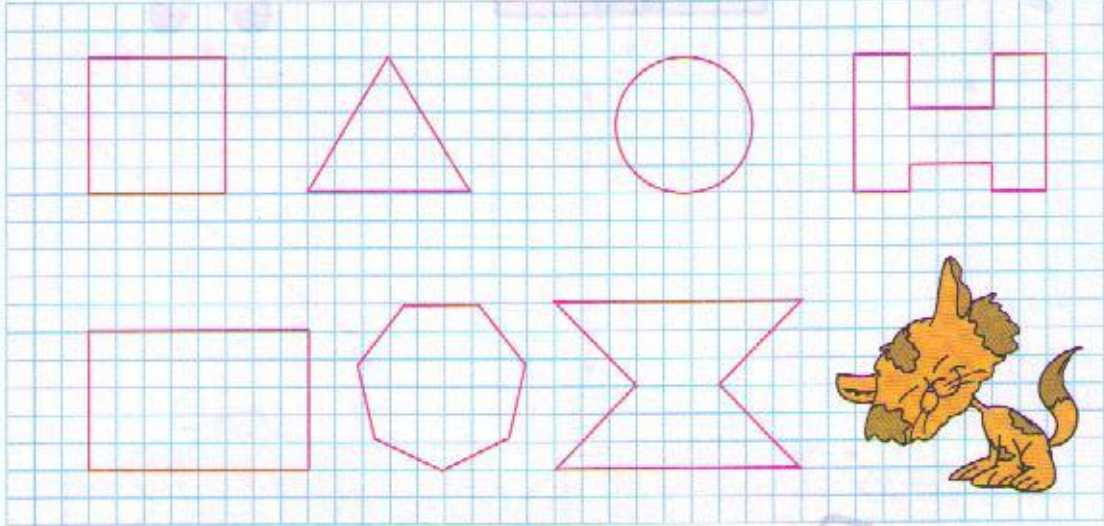
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 19

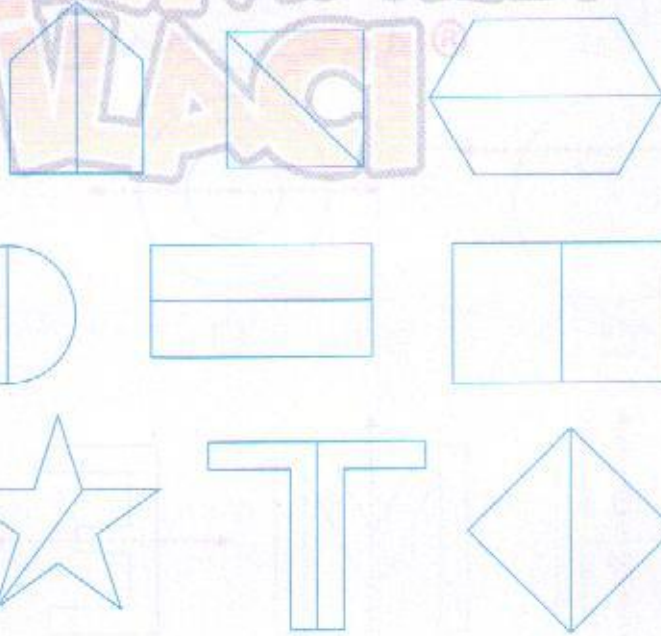


SİMETRİ

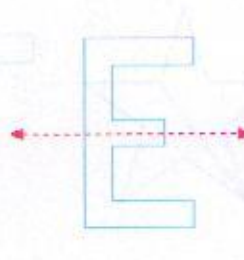
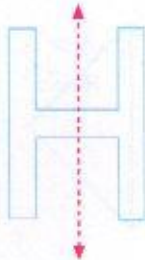
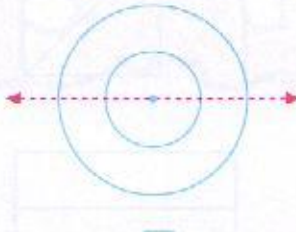
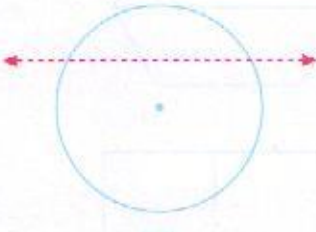
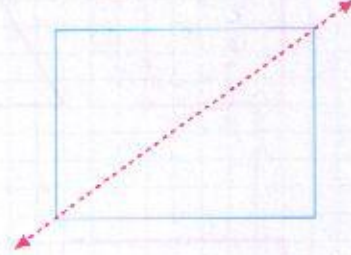
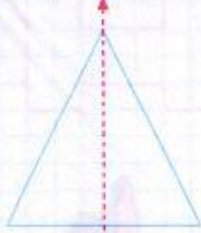
1. Aşağıdaki şekilleri nereden katlarsak iki eş parça elde ederiz?



2. Şekillerin her bir yarısını farklı renklere boyayınız.



3. Aşağıdaki şekillerden hangileri simetriktir? İşaretleyiniz.





MATEMATİK İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 20

TAM VE YARIM SAATLER



1. Saatler kaçı gösteriyor? Kutucuklara yazınız.



:



:



:



:



:



:



:

2. Verilen zamanları resimdeki sayısal saatlere yazınız.

Öğleden sonra üç

Sabah sekiz buçuk

Gece üç buçuk



Akşam altı

Gece bir buçuk

Akşam dokuz



Sabah altı buçuk

Öğleden sonra beş

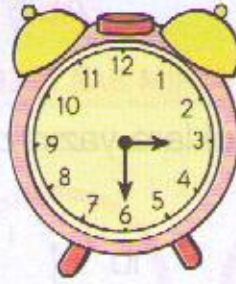
Akşam sekiz



3. Saatler kaçı gösteriyor? Sayısal saatlerini yazınız.



Öğleden sonra



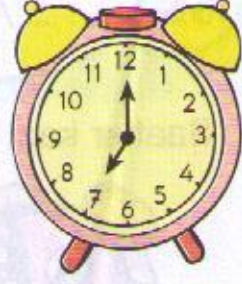
:

Sabah



:

Akşam



:

Öğleden sonra



:

Sabah



:

Akşam



:

4. Verilen sayısal saatlere göre saatlerin akrep ve yelkovanlarını çizin.



2 : 30



4 : 00



5 : 30



1 : 00



10 : 00



6 : 30



9 : 30



2 : 00



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 21



TAM VE YARIM SAATLER

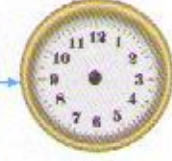
1. Verilen saatlere göre diğer saatlerin akrep ve yelkovanlarını çiziniz. Boşlukları doldurunuz.

Gece



Yarım saat önce

: .



1 saat önce

: .

1 saat sonra

: .



Yarım saat sonra

: .



Gece



Yarım saat önce

: .



1 saat önce

: .

1 saat sonra

: .



Yarım saat sonra

: .

Akşam



Yarım saat önce

: .



1 saat önce

: .

1 saat sonra

: .



Yarım saat sonra

: .

Gündüz



Yarım saat önce

: .



1 saat önce

: .

1 saat sonra

: .



Yarım saat sonra

: .

2. Verilen sayısal saatleri gösterilişi ile eşleştiriniz.



10 : 30

08 : 30

19 : 00

15 : 00

09 : 00

3. Verilen saatlerin sayısal saatteki okunuşlarını yazınız.



4. Akrep 9, yelkovan 6 da iken saat kaç gösterir?

09 : 00

06 : 00

06 : 15

09 : 30





MATEMATİK® İLACI 2



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 22

TAM VE YARIM SAATLER

1. Verilen zamanlara göre saatlerin akrep ve yelkovanlarını çiziniz.

Öğleden Önce



08 : 00



02 : 30



08 : 30



10 : 00

Öğleden Sonra



21 : 30



23 : 00



15 : 00

2. Şimdi saat 08:00 dir. Yarım saat önce saat kaçtır?

☐ 07 : 00

☐ 07 : 30

☐ 08 : 30

3. Akşam saat 21 : 30 da başlayan bir dizi 30 dakika sonra bitiyor. Bu dizi saat kaçta bitmiştir?

☐ 22 : 00

☐ 21 : 00

☐ 20 : 30

4. Sabah saat 07 : 00 den sabah 08 : 30 a kadar geçen süre ne kadardır?

☐ 30 dakika

☐ 1 saat 30 dakika

☐ 1 saat

5. Saat sabah 09 : 00 da okulda eğitim başlıyor ve saat 12 : 00 de sona eriyor. Bir öğrencinin bu okulda bir günde geçirdiği süre kaç saattir?

☐ 1

☐ 2

☐ 3

6. Aşağıdaki anlatımlardan hangisi **yanlıştır**?

☐ Şimdi saat 07 : 30 ise yarım saat önce 07 : 00 dir.

☐ Şimdi saat 08 : 00 ise 1 saat önce 07 : 30 dur.

☐ Şimdi saat 06 : 00 ise yarım saat sonra 06 : 30 dur.



7. Saat 03 : 00 ten saat 05 : 00 e kadar geçen süre kaç yarım saatlik süreye eşit olur?

☐ 5

☐ 4

☐ 2



MATEMATİK İLACI 2

Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 23



SAYALIM, SIRALAYALIM

1. 73 sayısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☐ 7 birlik ve 3 onluktan oluşur.
☐ 7 onluk ve 3 birlikten oluşur.
☐ 1 onluk ve 1 birlikten oluşur.

2. Aşağıdakilerden hangisi 68 sayısındaki 6 rakamının basamak değeridir?

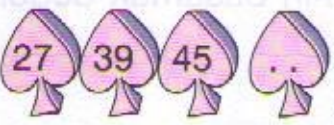
- ☐ 60 ☐ 8 ☐ 6

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinde 7 sayısının basamak değeri "7" değildir?

- ☐ 70 ☐ 27 ☐ 47

4. Aşağıdaki sayılardan hangisinde 3 rakamının basamak değeri 30 değildir?

- ☐ 23 ☐ 34 ☐ 33

5.  sıralamasında  yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- ☐ 26 ☐ 44 ☐ 46

6. 49, 37, 24,  sıralamasında  yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

- ☐ 50 ☐ 23 ☐ 13

7. ♣, 19, 28, 39 sıralamasında ♣ yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

☐ 18

☐ 40

☐ 41

8.   98  81  57 sıralamasında  yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

☐ 56

☐ 58

☐ 99

9. Aşağıdaki sayılardan hangisi 27 ile 49 arasındadır?

☐ 25

☐ 37

☐ 51

10. Aşağıdaki sayılardan hangisi 13 ile 83 arasında değildir?

☐ 19

☐ 57

☐ 85

11. Aşağıdaki sayılardan hangisinin rakamlarının sayı değerleri toplamı 8 dir?

☐ 23

☐ 35

☐ 74

12. Aşağıdaki sayılardan hangisinin rakamlarının basamak değerleri toplamı 28 dir?

☐ 28

☐ 39

☐ 82

13. Aşağıdaki sayılardan hangisinde 4 rakamının sayı değeri "40" değildir?

☐ 64

☐ 43

☐ 47



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 24



SAYALIM, SIRALAYALIM



7 den ileriye ikişer ikişer sayma yaparak 19 a kadar geliyoruz. Bu saymada aşağıdaki sayılardan hangileri **olamaz**?

☐ 6

☐ 7

☐ 10

☐ 19

☐ 20

2. "Osman 6 dan 10 a kadar birer birer sayma yapıyor. Osman kaç sayı söylemiştir?" Bu problemin doğru çözümü hangisidir?

☐ $10 - 6 = 4$

☐ $10 - 6 = 4$

☐ $10 - 6 = 4$

$4 - 1 = 3$

$4 + 1 = 5$

3. "7 ile 17 arasında kaç doğal sayı vardır?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $17 - 7 = 10$

☐ $17 - 7 = 10$

☐ $17 - 7 = 10$

$10 - 1 = 9$

$10 + 1 = 11$



10 dan başlayarak beşer beşer ileriye doğru sayma yapıyoruz. 4. sayı kaç olur?

☐ 30

☐ 25

☐ 20

5. Aşağıdakilerden hangisi 6 dan 15 e kadar üçer üçer yapılan bir saymayı gösterir?

☐ 6, 9, 12, 15

☐ 9, 12, 15

☐ 6, 9, 12

6. 8 den 28 e kadar ikişer ikişer yapılan bir saymada 16 kaçınıcı sayıdır?

☐ 6

☐ 4

☐ 5

7. Aşağıdaki sayılardan hangisi 20 ile 50 arasındadır?

☐ 20

☐ 33

☐ 57

8. 12 den başlayarak 24 e kadar üçer üçer kaç sayma yaparız?

☐ 5

☐ 6

☐ 7

9. Aşağıdaki örüntülerden hangisi 10 ile 30 arasındadır?

☐



☐



☐



10.



Yukarıda yapılan sayma için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

☐ Dörder dörder yapılan saymada 8 ve 40 vardır.

☐ Dörder dörder yapılan saymada 8 var ama 40 yoktur.

☐ Dörder dörder yapılan saymada 8 ve 40 yoktur.



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 25

SAYALIM, SIRALAYALIM



1.



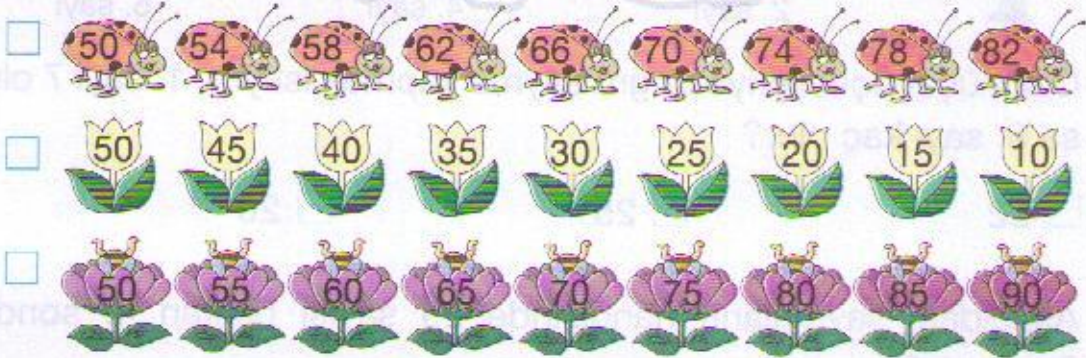
Yukarıdaki saymada verilenlere göre hangisi **yanlıştır**?

- ☐ 15 ten ileriye beşer beşer yapılan bir saymada 40 sayısı 6. sayıdır.
- ☐ 60 tan geriye beşer beşer yapılan saymada 25 sayısı 8. sayıdır.
- ☐ 15 ten 60 a kadar beşer beşer yapılan bir saymada 35 sayısı baştan ve sondan 5. sayıdır.

2. Ayça 12 den başlayarak ileriye doğru üçer üçer sayma yapıyor ve en son 39 sayısını söylüyor. Ayça'nın yaptığı bu saymada hiç bümeyen aynen kalan sayı kaçtır?

- ☐ 12 ☐ 15 ☐ 39

3. Aşağıdaki saymalardan hangisi 50 den başlayarak ileriye doğru beşer beşer yapılan saymayı gösterir?



4. 20 den başlayarak 44 e kadar dörder dörder yapılan saymada baştan ve sondan 4. sayı kaçtır?

- ☐ 28 ☐ 32 ☐ 36

5. Öğretmenimiz sınıfımızdaki öğrencileri tek sıra yaparak sıraya dizdi. Ben bu sıralamada baştan 7. ve sondan 17. sırada oldum. Bizim sınıfta kaç öğrenci vardır?

☐ 25

☐ 24

☐ 23

6. Öğretmenimiz sınıfımızda kız öğrencilere taş toplama, erkek öğrencilere de kâğıt toplama görevi verdi. 1. sıradaki kız öğrenci üç taş toplamıştır. Bundan sonra gelen her öğrenci de bir önceki öğrenciden üç taş fazla toplamaktadır. 10. sıradaki kız öğrenci kaç taş toplamalıdır?

☐ 27

☐ 30

☐ 33

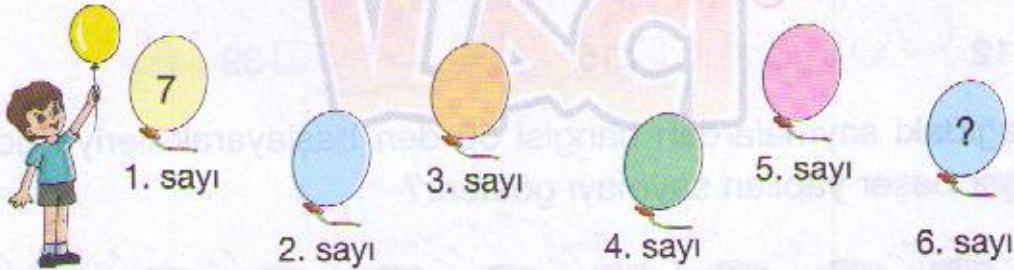
7. 25 ile 50 arasında beşer beşer yapılan saymada kaç sayma yapılır?

☐ 6

☐ 5

☐ 4

8.



Ozan üçer üçer ileriye doğru sayma yapmak istiyor. 1. sayı 7 olursa 6. sayı kaç olur?

☐ 22

☐ 25

☐ 28

9. Aşağıdaki saymaların hangisinde 25 sayısı baştan 4. sondan 5. sayıdır?

☐ 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40

☐ 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45

☐ 15, 20, 25, 30, 35, 40



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 26



SAYALIM, SIRALAYALIM

1. "7 den başlayarak beşer beşer ileriye doğru sayma yapıyoruz. 11. sayı kaç olur?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $11 - 1 = 10$

☐ $11 + 1 = 12$

☐ $11 \times 5 = 55$

$10 \times 5 = 50$

$12 \times 50 = 60$

$55 + 7 = 62$

$50 + 7 = 57$

$60 + 7 = 67$

2. "13 ten başlayarak üçer üçer ileriye doğru sayma yapıyoruz. 21. sayı kaç olur?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $21 + 1 = 22$

☐ $21 \times 3 = 63$

☐ $21 - 1 = 20$

$22 \times 3 = 66$

$63 + 13 = 76$

$20 \times 3 = 60$

$66 + 13 = 69$

$60 + 13 = 73$

3. "10 dan başlayarak dörder dörder ileriye doğru sayma yapıyoruz. 21. sayı kaç olur?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $21 \times 4 = 84$

☐ $21 - 1 = 20$

☐ $21 + 1 = 22$

$84 + 10 = 94$

$20 \times 4 = 80$

$22 \times 4 = 88$

$80 + 10 = 90$

$88 + 10 = 98$

4. "Beşer beşer ileriye doğru yapılan saymada 9. sayı 1. sayıdan kaç büyük olur?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $9 \times 5 = 45$

☐ $9 - 1 = 8$

☐ $9 + 1 = 10$

$8 \times 5 = 40$

$10 \times 5 = 50$

5. "Dörder dörder ileriye doğru yapılan saymada 11. sayı 1. sayıdan kaç büyük olur?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $11 + 1 = 12$

☐ $11 \times 4 = 44$

☐ $11 - 1 = 10$

$12 \times 4 = 48$

$10 \times 4 = 40$

6. "Üçer üçer ileriye doğru yapılan saymada 21. sayı 1. sayıdan kaç büyük olur?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $21 \times 3 = 63$

☐ $21 - 1 = 20$
 $20 \times 3 = 60$

☐ $21 + 1 = 22$
 $21 \times 3 = 66$

7.



"Yukarıdaki harflerden A = 13 tür. Sağa doğru her bir harf öncekinden 4 büyüktür. Buna göre G yerine kaç gelmelidir?" Bu problemin çözümü hangisidir?

☐ $7 - 1 = 6$
 $6 \times 4 = 24$
 $13 + 24 = 37$

☐ $8 - 1 = 7$
 $7 \times 4 = 28$
 $13 + 28 = 41$

☐ $6 - 1 = 5$
 $5 \times 4 = 20$
 $13 + 20 = 33$

8.



Yukarıdaki harflerden sağda olanı solundakinden 5 büyük ve soldaki harf ise sağındakinden 5 küçüktür. Buna göre, H = 55 ise D kaçtır?

☐ 40

☐ 35

☐ 30

9.



1. şekil 2. şekil 3. şekil 4. şekil 5. şekil 6. şekil

Yukarıdaki şekiller kibrit çöpünü kullanarak yapılmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- ☐ 5. şekilde 16 çöp kullanılmıştır.
☐ 6. şekilde 19 çöp kullanılmıştır.
☐ 4. şekilde 12 çöp kullanılmıştır.



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 27



SAYILARI SIRALAYALIM

1. Aşağıdaki anlatımlardan hangileri doğrudur?

- | | |
|---|---|
| ☐ 5, 7 den küçüktür. | ☐ 6, 6 ya eşittir. |
| ☐ 6, 5 ten büyüktür. | ☐ 9, 10 a eşittir. |
| ☐ 8, 9 dan büyüktür. | ☐ 8, 2 den büyüktür. |

2. Aşağıdaki anlatımlardan hangileri yanlıştır?

- | | |
|---|---|
| ☐ 13, 8 den büyüktür. | ☐ 20, 18 den büyüktür. |
| ☐ 16, 20 den küçüktür. | ☐ 20, 22 den büyüktür. |
| ☐ 10, 7 den büyüktür. | ☐ 11, 11 e eşittir. |

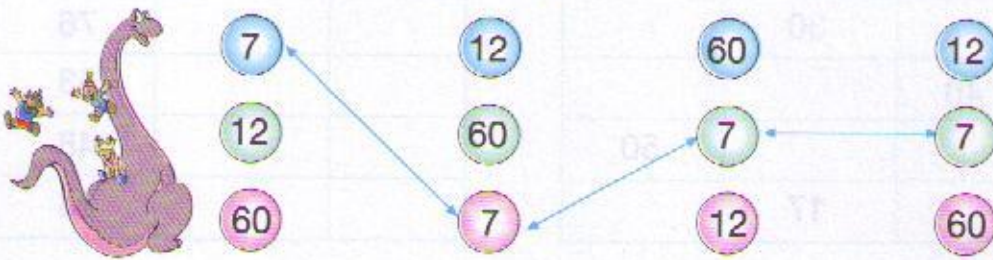
3. 79 sayısından küçük sayıları işaretleyiniz.



4. 65 sayısından büyük olan sayıları işaretleyiniz.



5. Eşit olan sayıları birbirleriyle eşleştiriniz.



6. Aşağıdaki sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

50, 20, 39, 43

28, 10, 17, 33

68, 50, 29, 75

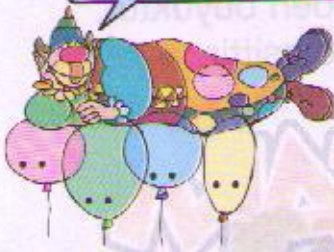


7. Aşağıdaki sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

50, 20, 39, 43

28, 10, 17, 33

68, 50, 29, 75



8. Boşluklara uygun sayıları yazınız.

Önceki	Ortadaki	Sonraki
	27	
	35	
	78	

Önceki	Ortadaki	Sonraki
13		
19		
60		

Önceki	Ortadaki	Sonraki
	30	
40		
		50
	17	

Önceki	Ortadaki	Sonraki
		76
		53
		48
		24



MATEMATİK İLACI 2

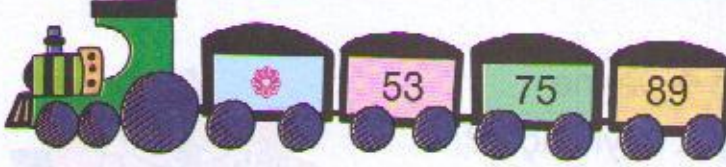
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 28



SAYILARI SIRALAYALIM

1.



Şekildeki trende  yerine aşağıdaki sayılardan hangileri yazılabilir?

20

☐

39

☐

58

☐

79

☐

90

☐

97

☐

2. Şekildeki sıralamada 

yerine aşağıdaki sayılardan hangileri yazılabilir?



89

☐

66

☐

61

☐

45

☐

30

☐

12

☐

3. 25 , 33, 41,  sıraladığımızda  yere aşağıdaki sayılardan hangileri yazılabilir?

27

☐

35

☐

42

☐

48

☐

57

☐

63

☐

20

☐

4. 97, 85, 70,  sıraladığımızda  yere aşağıdaki sayılardan hangileri yazılabilir?

88

☐

75

☐

69

☐

77

☐

56

☐

39

☐

99

☐

5. ○, 13, 19, 27 sıralamasında ○ yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

10 12 15 20 30 35

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

6. Şekildeki sıralamada ♦ yerine yazılabilecek en küçük sayı kaçtır?

90 86 84 57 49 40

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐



7. 24, 37, 58, ■ sıralamasında ■ yerine yazılabilecek en büyük sayı kaçtır?

23 59 40 57 73 88

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

8. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha büyüktür?



9. Aşağıdaki sayılardan hangisi diğerlerinden daha küçüktür?



10. İki basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

10 98 79 99

☐ ☐ ☐ ☐



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 29



SAYILARI SIRALAYALIM

1. Sayılar arasındaki ilişkileri **büyüktür**, **küçüktür**, **eşittir** şeklinde yazarak gösteriniz.



13, 19 dan

.....



37, 24 ten

.....



25, 25 e

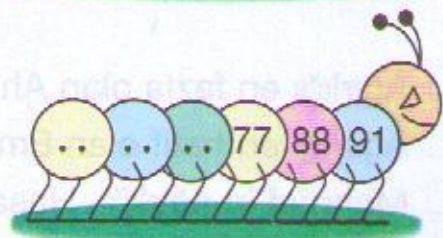
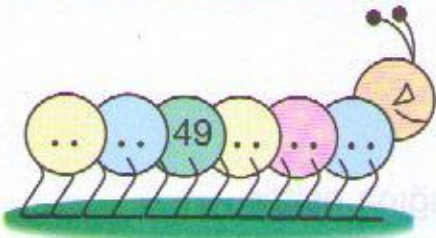
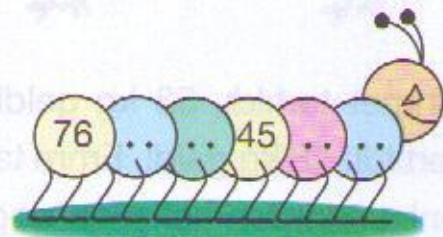
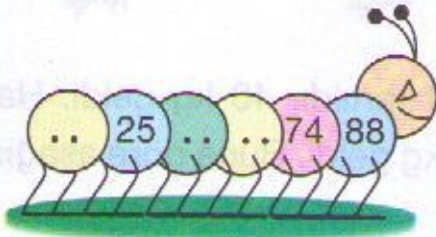
.....



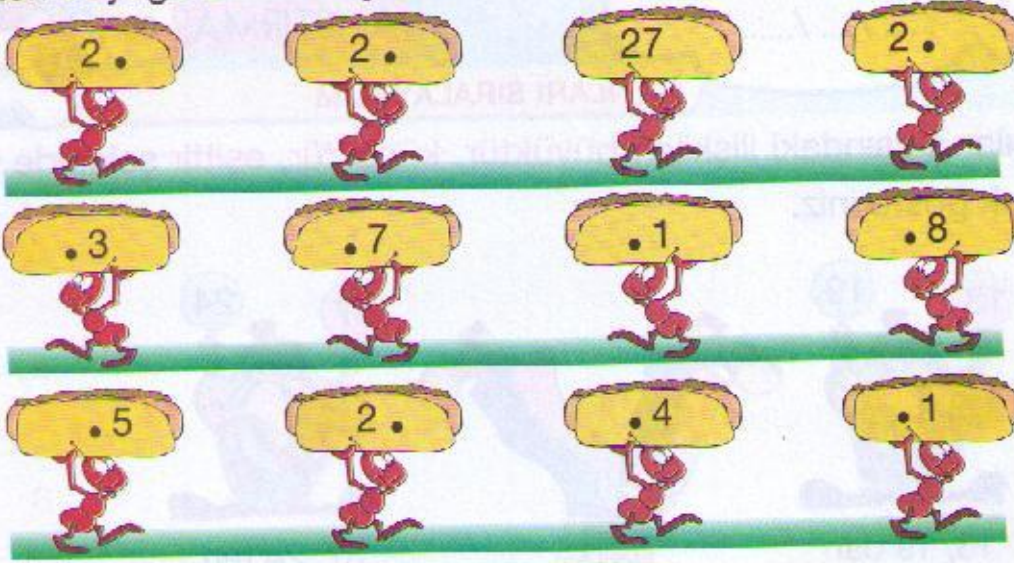
76, 84 ten

.....

2. Boşluklara, sıralamalara uygun iki basamaklı sayılar yazınız.



3. Kutulardaki noktalı yerlere öyle rakamlar yazınız ki sayılar küçükten büyüğe sıralanmış olsun.



4. Kutulardaki noktalı yerlere öyle rakamlar yazınız ki sayılar büyükten küçüğe sıralanmış olsun.



5. Ahmet tartıldı, 53 kg geldi. Mehmet tartıldı, 48 kg geldi. Hasan tartıldı, 48 kg geldi. Emre tartıldı, 45 kg geldi. Buna göre aşağıdaki anlatımlardan hangileri doğrudur?

- ☐ Ağırlığı en fazla olan Ahmet'tir.
- ☐ Ağırlığı en hafif olan Emre'dir.
- ☐ Mehmet'in ağırlığı, Hasan'ın ağırlığına eşittir.
- ☐ Ağırlığı en fazla olan Emre'dir.



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 30



SAYILARI SIRALAYALIM

1. 7 den ileriye ikişer ikişer yapılan saymada 5. sayı kaç olur?

☐ 17

☐ 15

☐ 13

☐ 11

2. 10 dan ileriye dörder dörder ritmik sayma yapıyoruz. 3. sayının birlik sayısı kaç olur?

☐ 2

☐ 4

☐ 6

☐ 8

3. 13 sayısından başlayarak ileriye beşer beşer dört sayma yaptığımızda 4. sayı kaç olur?

☐ 20

☐ 28

☐ 33

☐ 38

4. Dörder dörder yapılan saymada ilk sayı 8 ve son sayı 24 tür. Bu sıralamada kaç sayı vardır?

☐ 6

☐ 5

☐ 4

☐ 3

5. Yirmiden başlayarak dörder dörder ileriye doğru yaptığımız bir saymada 36 kaçınıcı sayıdır?

☐ 6

☐ 5

☐ 4

☐ 3

6. 36 dan başlayarak geriye doğru üçer üçer sayılırken 5. sırada hangi sayıyı söyleriz?

☐ 52

☐ 27

☐ 24

☐ 21

7.



Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralı hangisidir?

☐ Sayının 2 fazlası

☐ Sayının 3 fazlası

☐ Sayının 4 fazlası

8. Bir örüntünün kuralı “sayının 5 fazlası” şeklindedir. Aşağıdaki örüntü kurallarından hangisi bu kurala uymaktadır?

☐ 10, 15, 20, 25, 28, 31, 34

☐ 7, 12, 17, 22, 27, 32, 37

☐ 50, 45, 40, 35, 30, 25, 20

9. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

☐ 12 kalem, 15 kalemden azdır.

☐ 25 ceviz, 13 cevizden çoktur.

☐ Bir deste kalem, bir düzine kaleme eşittir.

10. 13 ten 25 sayısına kadar birer ritmik kaç sayma yapılır?

☐ $25 - 13 = 12$

☐ $25 - 13 = 12$

☐ $25 + 3 = 12$

$12 - 1 = 11$

$12 + 1 = 13$

11.



Sayılarını küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda ilk sayı hangisi olur?

☐ 12

☐ 46

☐ 83

12. 57, 49, 78, 23 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıraladığımızda son sayı hangisi olur?

☐ 23

☐ 49

☐ 78



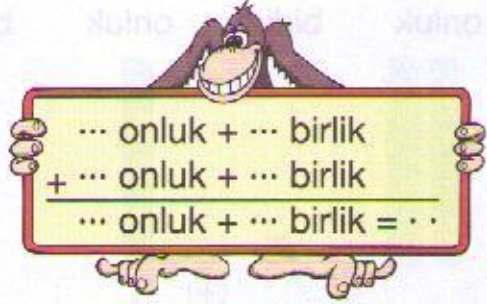
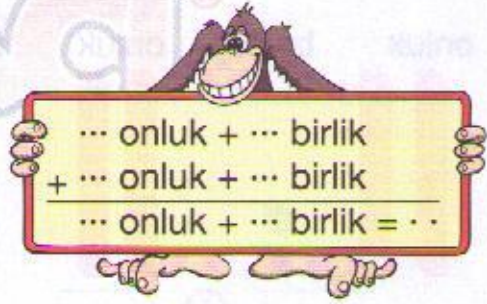
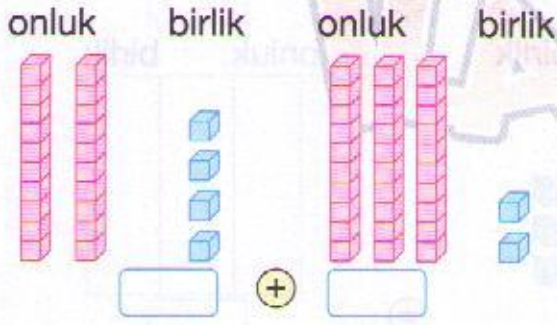
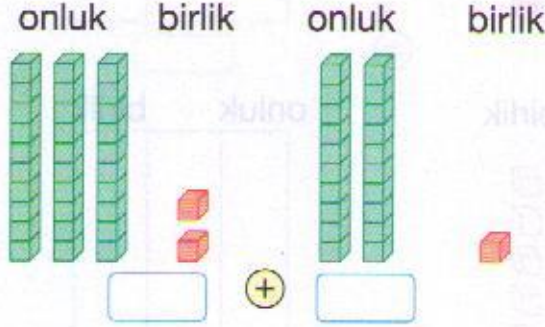
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 31

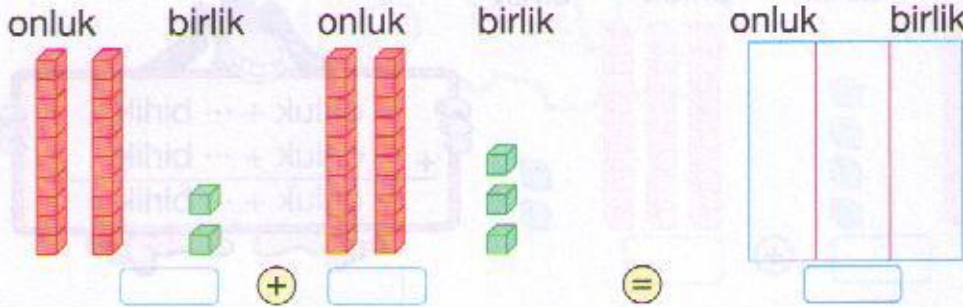


ELDESİZ TOPLAMA

1. Abaküslerden yararlanarak toplama işlemlerini yapınız.



2. Toplama işlemlerini yapıp abaküs üzerinde gösteriniz.





MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 32



ELDESİZ TOPLAMA

1. Toplama işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

	$\begin{array}{r} 23 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. Bulduğunuz sonucu yazılı olduğu kutu ile eşleştiriniz.

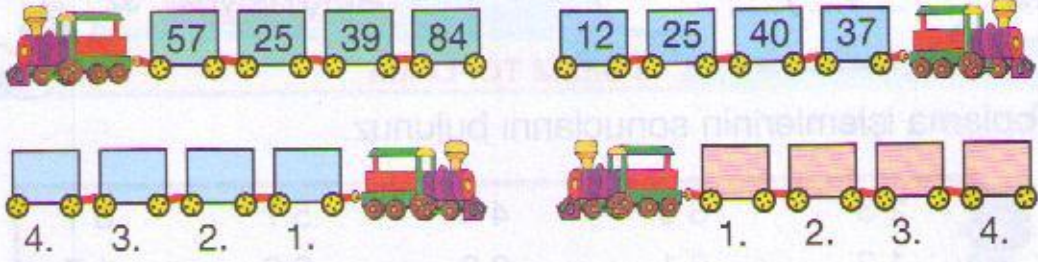
$23 + 5$		25	$11 + 17$
$12 + 13$		28	$30 + 8$
$25 + 13$		38	$10 + 15$
$19 + 10$		55	$14 + 15$
$22 + 33$		29	$44 + 11$



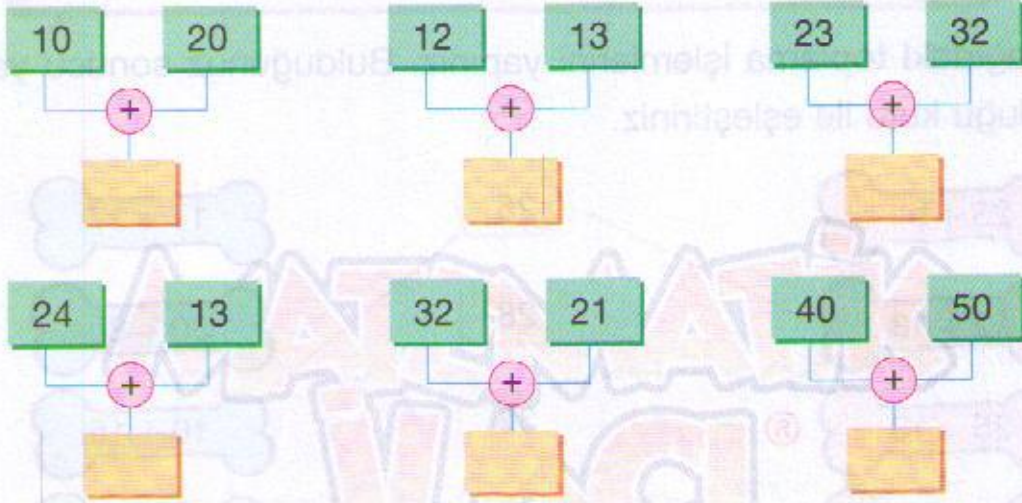
3. Verilen toplama işlemlerini yapınız.

$\begin{array}{r} 12 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 32 \\ \hline \end{array}$
99				
$\begin{array}{r} 11 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \dots \\ + 11 \\ \hline \end{array}$
99				

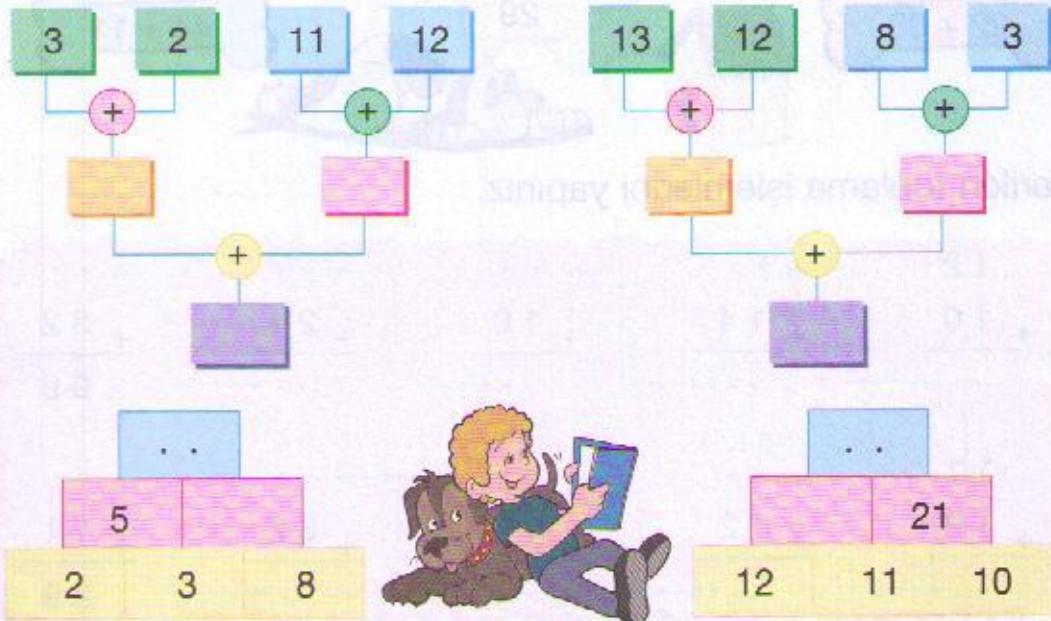
4. Verilen sayıları küçükten büyüğe doğru uygun sıra sayıları ile eşleştiriniz.



5. Toplama işlemlerinin sonuçlarını alttaki kutulara yazınız.



6. Toplama işlemlerinin sonuçlarını bularak yazınız.





MATEMATİK İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTİRMA 33



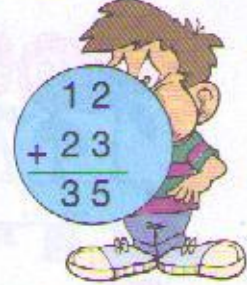
ELDESİZ TOPLAMA

1. Yandaki toplama işlemine göre hangileri "toplanan" dır?

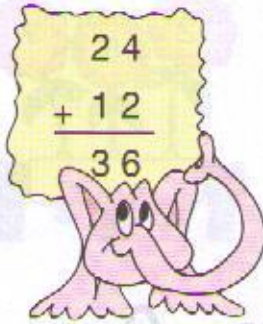
☐ 12

☐ 23

☐ 35



- 2.



Yandaki toplama işleminde toplam kaçtır?

☐ 12

☐ 24

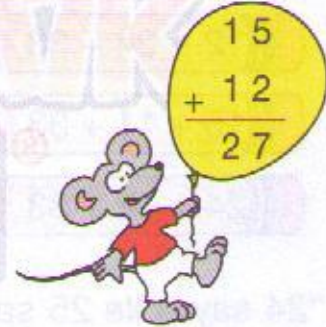
☐ 36

3. Yandaki toplama işleminde toplamın 11 fazlası kaçtır?

☐ 26

☐ 23

☐ 38



4. 20, 12 ve 34 sayılarının toplamı kaçtır?

☐ 66

☐ 65

☐ 57

5. Hangi işlem doğru yapılmıştır?

$$\begin{array}{r} 12 \\ 13 \\ + 14 \\ \hline 39 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 21 \\ 23 \\ + 24 \\ \hline 48 \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 32 \\ 31 \\ + 30 \\ \hline 63 \end{array}$$

☐

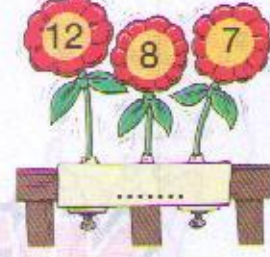
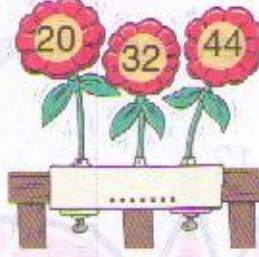
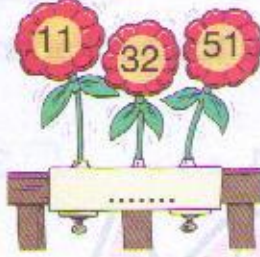
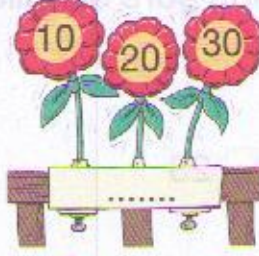
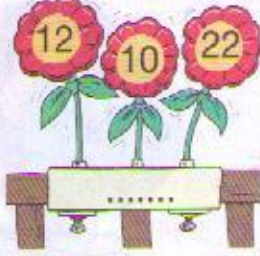
6. Hangi işlem yanlış yapılmıştır?

☐ $12 + 23 + 11 = 46$

☐ $24 + 22 + 10 = 56$

☐ $20 + 30 + 40 = 80$

7. Çiçekteki sayıları toplayınız.



8. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$12 + 24 + 33 =$

$12 + 13 =$

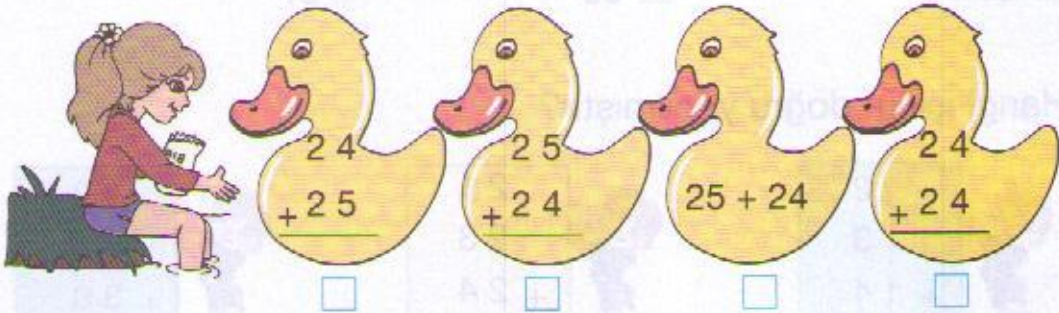
$15 + 11 + 33 =$

$23 + 45 =$

$24 + 12 + 33 =$

$34 + 22 =$

9. "24 sayısı ile 25 sayısının toplamı kaçtır?" Bu problemin çözümü hangisi olamaz?



10. 15 sayısının 20 fazlası kaçtır?

☐ 35

☐ 45

☐ 55



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 34



NESNE GRAFİĞİ

1. 2/A sınıfındaki öğrencilerin en çok sevdiği oyunlar nesne grafiğinde verilmiştir. Sevilen sporlar yerine şekiller kullanılmıştır.

Sevilen sporların grafiği



Futbol



Basketbol



Voleybol



Tenis



Yüzme

- a. En sevilen spor hangisidir? (.....)
- b. En az sevilen spor hangisidir? (.....)
- c. Basketbolu sevenlerin sayısı futbolu sevenlerin sayısından kaç fazladır? (.....)
- d. 2/A sınıfında toplam kaç öğrenci vardır? (.....)
- e. 2/A sınıfında yüzme ve futbol sporlarını seven toplam kaç öğrenci vardır? (.....)
- f. Basketbol ve yüzme sevenlerin toplam sayısı kadar kız öğrenci vardır. Bu sınıftaki kızların sayısı kaçtır? (.....)

2. Ömer dayısının çiftliğindeki hayvanları gösteren bir nesne grafiği yaptı. Bu grafikte her bir hayvan resmi 2 hayvana karşılık gelmektedir. Bu grafiğe göre soruları yanıtlayınız.

Çiftlikteki hayvanlar

				
				
				
				
				
				
				
				
Tavuk	Koyun	İnek	Hindi	At

- a. Çiftlikte toplam kaç hayvan vardır? (.....)
- b. Çiftlikteki en çok hayvan hangisidir? (.....)
- c. Çiftlikteki en az hayvan hangisidir? (.....)
- d. Tavuklarla aynı sayıda olan hayvanlar hangisidir? (.....)



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 35

GÜN, HAFTA, AY, YIL VE MEVSİMLER



1. Aşağıdaki anlatımlardan hangileri doğrudur?

- ☐ Bir gün 24 saattir.
☐ Bir hafta 7 gündür.
☐ Aralık ayı yılın ilk ayıdır.



2. Bir yılda kaç hafta vardır?

- ☐ 12 ☐ 24 ☐ 30 ☐ 52

3. Bir yıl kaç aydır?

- ☐ 30 ☐ 24 ☐ 12 ☐ 7

4. Bugün pazardır. Dün hangi gündü?

- ☐ Cumartesi ☐ Pazartesi ☐ Salı

5. Bugün cumadır. Yarın hangi gündür?

- ☐ Perşembe ☐ Cumartesi ☐ Pazar

6. Bu ay mayıs ayıdır. Önceki ay hangisidir?

- ☐ Haziran ☐ Nisan ☐ Ağustos

7. Bu ay temmuz ayıdır. Sonraki ay hangisidir?

- ☐ Ağustos ☐ Haziran ☐ Eylül

8. Mart ayı kaç gündür?

- ☐ 28 ☐ 30 ☐ 31

9. Yılın en kısa süren ayı hangisidir?

☐ Şubat

☐ Mart

☐ Ocak

10. Bir günde 5 litre süt veren bir inek bir haftada kaç litre süt verir?

☐ 30

☐ 35

☐ 40

11. Tablolardaki boşlukları doldurunuz.

Dün	Bugün	Yarın
	Pazar	
	Pazartesi	
	Salı	
	Çarşamba	
	Perşembe	
	Cuma	
	Cumartesi	

Önceki ay	Bu ay	Sonraki ay
	Aralık	
	Ocak	
	Şubat	
	Mart	
	Nisan	
	Mayıs	
	Haziran	

12. Verilen ayları gün sayıları ile eşleştiriniz.

Aralık Temmuz Ağustos Haziran

Ocak Mart Mayıs Nisan Eylül

30 gün 31 gün



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 36

GÜN, HAFTA, AY, YIL VE MEVSİMLER



1. Hangisi sonbahar mevsiminin aylarından değildir?

☐ Eylül ☐ Ekim ☐ Kasım ☐ Aralık

2. Hangisi kış mevsiminin aylarından değildir?

☐ Kasım ☐ Aralık ☐ Ocak ☐ Şubat

3. Hangisi ilkbahar mevsiminin aylarından değildir?

☐ Mart ☐ Nisan ☐ Mayıs ☐ Haziran

4. Hangisi yaz mevsiminin aylarından değildir?

☐ Haziran ☐ Temmuz ☐ Ağustos ☐ Eylül

5. Temmuz kaçınıcı aydır?

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

6. Yılın 4. ayı hangisidir?

☐ Mart ☐ Nisan ☐ Mayıs ☐ Haziran

7. Dört yılda bir şubat ayı kaç gün sürer?

☐ 31 ☐ 30 ☐ 29 ☐ 28

8. Her mevsimde kaç ay vardır?

☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 6

9. Bir yılda kaç mevsim vardır?

☐ 4

☐ 6

☐ 7

☐ 12

10. Yaz mevsimi kaç gün sürmektedir?

☐ 90

☐ 91

☐ 92

☐ 93

11. Tablodaki boşlukları verilenlere göre doldurunuz.

Dün	Bugün	Yarın
	Cumartesi	
	Salı	
	Pazar	
	Perşembe	

Dün	Bugün	Yarın
Salı		
Cuma		
Pazar		
Çarşamba		

Dün	Bugün	Yarın
		Cuma
		Salı
		Çarşamba
		Pazar

Dün	Bugün	Yarın
Cuma		
	Salı	
		Pazar
	Cuma	

12. Tablodaki boşlukları verilenlere göre doldurunuz.

Önceki ay	Bu ay	Sonraki ay
Şubat		
Eylül		
Aralık		
Nisan		

Önceki ay	Bu ay	Sonraki ay
		Ağustos
		Kasım
		Şubat
		Aralık

Önceki ay	Bu ay	Sonraki ay
	Mart	
	Nisan	
	Temmuz	
	Ekim	

Önceki ay	Bu ay	Sonraki ay
Ekim		
	Ocak	
		Nisan
	Eylül	



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

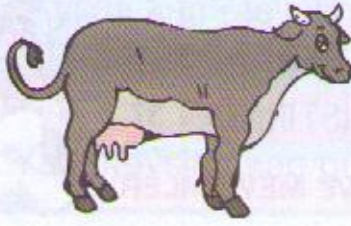
ALİŞTIRMA 37

GÜN, HAFTA, AY, YIL VE MEVSİMLER



1. 10 Haziran'da otele giriş yapıp 19 Haziran'da ayrılan bir müşteri, bu otelde kaç gece kalmış olur?
☐ 10 ☐ 9 ☐ 8
2. Yaz tatilinde Antalya'da bir otelde kalmak üzere yer ayırttık. Otele giriş tarihimiz 13 Temmuz ve ayrılma tarihimiz ise 18 Temmuz olacaktır. Bu otele kaç gecelik yatak ücreti ödememiz gerekir?
☐ 4 ☐ 5 ☐ 6
3. Otele cuma günü akşam 20:00 de gelen babam işlerini bitirirse, pazartesi günü sabah saat 08:00 de otelden ayrılacaktır. Babam bu otelde kaç gece konaklayacaktır?
☐ 4 ☐ 3 ☐ 2
4. 3 Eylül Pazartesi günü üç gün rapor alan bir memur, hangi tarihte göreve başlayacaktır?
☐ 4 Eylül Pazartesi ☐ 5 Eylül Salı ☐ 6 Eylül Perşembe
5. Bir kimse borcuna karşılık 15 Mayıs tarihli senet veriyor. Bir sene-
tin belirtilen süreden başlayarak 3 gün içinde ödenmesi gerek-
mektedir. Buna göre bu senedin en son ödeme tarihi aşağıdaki-
lerden hangisidir?
☐ 17 Mayıs ☐ 18 Mayıs ☐ 19 Mayıs

6.



Günde 10 litre süt veriyorum.
1 haftada kaç litre süt veririm?

☐

☐

☐


7. Pazartesi gününden başlayarak 3 gün izin alan bir memur, görevine hangi gün başlayacaktır?

☐

Perşembe

☐

Cuma

☐

Çarşamba

8. Bugün pazardır. Kaç gün sonra yine pazardır?

☐

6

☐

7

☐

8

9. Önceki ay nisandır sonraki ay hangisi olur?

☐

Mayıs

☐

Haziran

☐

Temmuz

10. Bu aydan sonraki ay ağustos ayıdır. Önceki ay hangisidir?

☐

Haziran

☐

Temmuz

☐

Mayıs

11. Hangi ay ilkbahar mevsiminin ilk ayıdır?

☐

Mart

☐

Nisan

☐

Mayıs

12. 20 Nisan'da bankadan borç alan bir kimse bu borcunu 3 ay sonra aynı tarihte ödemek zorundadır. Bu borcu bankaya ödeme tarihi hangisidir?

☐

20 Mayıs

☐

20 Haziran

☐

20 Temmuz

13. 10 hazirandan 1 temmuza kadar geçen süre kaç gündür?

☐

20

☐

21

☐

22



MATEMATİK[®]

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 38

GÜN, HAFTA, AY, YIL VE MEVSİMLER



1. Bugün günlerden pazardır. İki gün önce hangi gündü?

☐ Cumartesi

☐ Cuma

☐ Perşembe

2. Bugün günlerden salıdır. 3 gün sonra hangi gün olur?

☐ Çarşamba

☐ Cuma

☐ Cumartesi

3. Bir yılda kaç ay vardır?

☐ 6

☐ 7

☐ 12

4. Bir yılda kaç hafta vardır?

☐ 12

☐ 30

☐ 52

5. Temmuz ayı, yılın kaçınıcı ayıdır?

☐ 6

☐ 7

☐ 8

6. Yılın 3. ayı aşağıdakilerden hangisidir?

☐ Şubat

☐ Nisan

☐ Mart

7. Şubat ayı, 4 yılda bir kaç gün sürer?

☐ 28

☐ 29

☐ 30

8. Haziran ayı kaç gün sürer?

☐ 28

☐ 30

☐ 31

9. Önceki ay mart ise sonraki ay hangisi olur?

☐ Nisan

☐ Mayıs

☐ Haziran

10. Bir yılda kaç mevsim vardır?

☐ 4

☐ 7

☐ 12

11. 15 temmuz saat 17:00 de otele giren bir müşteri, 19 temmuzda saat 08:00 de otelden ayrılıyor. Bu müşteri otelde kaç gece kalmıştır?

☐ 3

☐ 4

☐ 5

12. Aşağıdakilerden hangisi kış mevsiminin aylarından biridir?

☐ Aralık

☐ Nisan

☐ Temmuz

13. Aşağıdakilerden hangisi yaz mevsiminin aylarından biridir?

☐ Şubat

☐ Nisan

☐ Ağustos

14.



Yukarıdaki saatlerin arasında kaç dakikalık zaman farkı vardır?

☐ 15

☐ 20

☐ 25



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 39



TOPLAMA İŞLEMİ

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

2. Toplama işlemlerini yaparak sonuçlarıyla eşleştiriniz.

$$27 + 13$$

$$35 + 16$$

$$45 + 15$$

$$29 + 14$$



$$28 + 13$$

$$38 + 22$$

$$18 + 22$$

$$18 + 25$$

3. Hangi işlemler doğru yapılmıştır?

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 19 \\ \hline 34 \end{array}$$
☐

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 28 \\ \hline 41 \end{array}$$
☐

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 24 \\ \hline 71 \end{array}$$
☐

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 28 \\ \hline 86 \end{array}$$
☐

4. Hangi işlemler yanlış yapılmıştır?

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 13 \\ \hline 60 \end{array}$$
☐

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 12 \\ \hline 41 \end{array}$$
☐

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 28 \\ \hline 64 \end{array}$$
☐

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 18 \\ \hline 84 \end{array}$$
☐

5. Aşağıdaki işlemleri yapınız.

12	18	45	30	21
23	24	15	28	38
+ 7	+ 15	+ 7	+ 17	+ 15
..	..	..	..	..



6. Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$12 + 23 + 8 = \dots\dots$

$13 + 22 + 19 = \dots\dots$

$25 + 15 + 5 = \dots\dots$

$24 + 15 + 13 = \dots\dots$

$13 + 16 + 4 = \dots\dots$

$16 + 18 + 12 = \dots\dots$

$22 + 18 + 9 = \dots\dots$

$27 + 53 + 19 = \dots\dots$

7. Boş kutucukları işlem yaparak doldurunuz.

$18 + 7 =$

$57 + 14 =$

$25 + 9 =$

$36 + 28 =$

$13 + 8 =$

$59 + 24 =$

$28 + 7 =$

$39 + 4 =$

$30 + 15 =$

$27 + 30 =$

8. 38 sayısının 23 fazlası kaçtır?

☐ 51☐ 61☐ 741

9. 23 sayısı ile 17 sayısının toplamının 9 fazlası kaçtır?

☐ 49☐ 48☐ 40

10. 27 ceviz 17 ceviz daha kaç ceviz eder?

☐ 34☐ 43☐ 44



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 40



TOPLAMA İŞLEMİ

1. Yandaki tabloda öğrenciler ve yaşları verilmiştir. Bu bilgilere göre toplama işlemi gerektirecek problemler kurup yanıtlayınız.

Öğrenciler	Yaşları
 Ahmet	8
 Figen	9
 Utku	10
 Gül	8

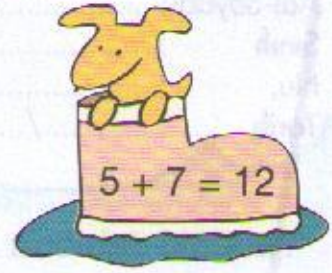
- Ahmet (.....) yıl sonra kaç yaşında olur?
- Utku ve Gül'ün (.....) yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?
- Gül'den (.....) yaş büyük olan annesi kaç yaşındadır?
- Babası Figen'den (.....) yaş daha büyüktür. Babasının yaşı kaçtır?
- Ahmet, Figen, Utku ve Gül'ün (.....) yıl sonra yaşları toplamı kaç yaş artar?

2. Yandaki tabloda meyveler ve kg fiyatları verilmiştir. Bu bilgilere göre aşağıdaki noktalı yerlere problemler kurunuz ve çözünüz.

Meyveler	Kilogram	Fiyatı
 Elma	1 kg	2 YTL
 Portakal	1 kg	3 YTL
 Kiraz	1 kg	4 YTL
 Muz	1 kg	5 YTL

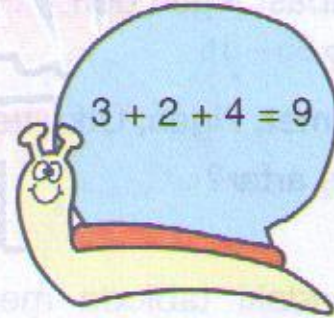
- (.....) kg elma ve (.....) kg portakal alan bir kişi kaç YTL öder?
- (.....) kg muz alan bir kişi kaç lira öder?
- (.....) kg kiraz ve (.....) portakal toplam kaç liradır?
- (.....) kg muz ve (.....) kiraz toplam kaç liradır?
- (.....) kg portakal ve (.....) kg elma toplam kaç liradır?

Yandaki toplama işlemine uygun problemler kurmak için noktalı yerleri tamamlayınız.



1. Ben şimdi (.....) yaşındayım. (.....) yıl sonra kaç yaşında olurum?
2. (.....) kalemim var, (.....) kalem aldım. Toplam kaç kalemim oldu?
3. (.....) sayısı (.....) fazlası kaçtır?
4. Ozan, (.....) yaşındadır. (.....) yıl sonra kaç yaşında olur?
5. Ali, (.....) yaşında. Mert, Ali'den büyüktür. Mert şimdi kaç yaşındadır?

Yandaki toplama işlemine uygun aşağıdaki noktalı yerleri doldurarak problemler kurunuz.



1. Ali (.....), Cemil (.....) ve Hasan (.....) yaşındadır. Her üçünün yaşları toplamı kaç olur?
2. (.....) kalemim vardı. (.....) kalem annem ve (.....) kalem babam verdi toplam kaç kalemim oldu?
3. Minibüste (.....) yolcu vardı. Önce (.....), sonra (.....) yolcu daha bindi. Toplam kaç yolcu oldu?
4. Bahçemizde (.....) elma (.....) kiraz ve (.....) armut ağacı vardır. Bahçemizde toplam kaç meyve ağacı vardır?
5. Hasan dayının ahırında (.....) inek, (.....) kuzu, (.....) sayıda tavuk vardır. Hasan dayının ahırında toplam kaç hayvan vardır?





Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 41



ÇIKARMA İŞLEMİ

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki işlemleri yaparak sonuçları aynı olan sayılarla eşleştiriniz.

$$27 - 13$$

$$78 - 22$$

$$95 - 15$$

$$65 - 13$$



$$29 - 15$$

$$88 - 32$$

$$97 - 17$$

$$66 - 14$$

3. Yandaki çıkarma işlemlerinde eksilen sayı kaçtır?

☐ 27

☐ 13

☐ 14

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 13 \\ \hline 14 \end{array}$$

4. Yandaki çıkarma işleminde çıkan kaçtır?

☐ 50

☐ 30

☐ 20

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \end{array}$$

5. Yandaki çıkarma işleminde çıkan kaçtır?

☐ 57

☐ 13

☐ 44

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 13 \\ \hline 44 \end{array}$$

6. Bir çıkarma işleminde eksilen 27 ve çıkan 14 ise fark kaç olur?

☐ 13

☐ 23

☐ 41

7. Ozan'ın 23 tane cevizi vardı. 11 tanesini kardeşine verdi. Ozan'ın kaç cevizi kalmıştır?

☐ 34

☐ 22

☐ 12

8. Aşağıdaki işlemlerden hangileri **yapılamaz**?

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

☐

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

☐

9. Bir çıkarma işleminde eksilen 59 ise çıkan sayı hangisi **olamaz**?

☐ 60

☐ 59

☐ 20

10. Bir çıkarma işleminde eksilen 27 dir. Çıkan sayı hangisi olabilir?

☐ 40

☐ 30

☐ 20

11. Yandaki çıkarma işleminde eksilen sayı ile farkın farkı kaçtır?

☐ 20

☐ 23

☐ 53


$$\begin{array}{r} 73 \\ - 20 \\ \hline 53 \end{array}$$

12. Yandaki çıkarma işleminde çıkan ve fark sayılarının toplamı kaçtır?

☐ 58

☐ 48

☐ 30


$$\begin{array}{r} 58 \\ - 14 \\ \hline 44 \end{array}$$



MATEMATİK®

İLAÇI 2

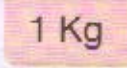
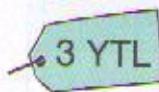
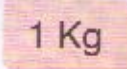
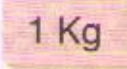
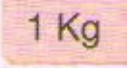
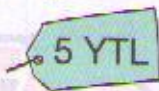
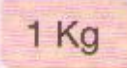
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTİRMA 42

PROBLEM KURUYOR VE ÇÖZÜYORUZ



Aşağıdaki noktalı yerleri yandaki tabloda verilenlere göre problemler kurarak çözünüz.

Meyveler	Fiyatları (YTL)	Miktarı (Kg)
 Elma		
 Portakal		
 Kiraz		
 Kayısı		
 Muz		

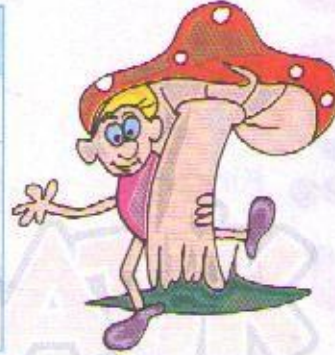
1. (.....) kg muzun fiyatı (.....) kg elmanın fiyatından kaç lira daha fazladır?
2. (.....) kg portakal aldım. Satıcıya (.....) YTL verdim. Kaç YTL para üstü alırım?
3. Annem (.....) kg muz aldı. Satıcıya (.....) YTL verdi. Kaç YTL borçlu kalmıştır?
4. Bu meyvelerin satıldığı markette, 1 kg portakalın alış fiyatı 2 YTL dir. Bu makette (.....) kg portakalın kârı kaç YTL olur?
5. (.....) kg kirazın fiyatı (.....) kg muzun fiyatından kaç YTL daha fazladır?
6. Cebimde (.....) YTL param vardı. (.....) kg elma aldım. Kaç YTL param artmıştır?
7. Annem marketten (.....) kg portakal, (.....) kg kayısı aldı. 20 YTL verdi. Geriye kaç lira alır?



8. (.....) kg elmanın parası (.....) kg kirazın parasından kaç lira azdır?
9. (.....) kg muzun parası (.....) kg portakalın parasından kaç lira fazladır.
10. (.....) kg kayısının parası ile kaç kg elma alınır?

Aşağıdaki noktalı yerleri yandaki tabloda verilenlere göre doldurarak problemler kurup çözünüz.

Kardeşler	Yaşları
 Can	9
 Merve	13
 Salih	18
 Melek	17



- Can doğduğunda (.....) kaç yaşındaydı?
- Merve doğduğunda (.....) kaç yaşındaydı?
- Melek (.....) dan kaç yaş daha büyüktür?
- Can (.....) dan kaç yaş küçüktür?
- (.....) yıl önce Salih kaç yaşındaydı?
- Salih'in (.....) yıl önceki yaşı Can'ın (.....) yıl önceki yaşından kaç yaş daha büyüktür?
- Can kaç yıl sonra (.....) nın şimdiki yaşında olur?
- Melek kaç yıl önce (.....) nın yaşında idi?
- Kaç yıl sonra Salih (.....) yaşında olur?
- Melek (.....) yaşına geldiğinde Can kaç yaşında olur?



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 43

VERİLMİYEN TOPLANANIN BULUNMASI

1. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulunuz.



$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ + 23 \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ + 25 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$
$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ + 36 \\ \hline 59 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ + 45 \\ \hline 87 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulunuz.



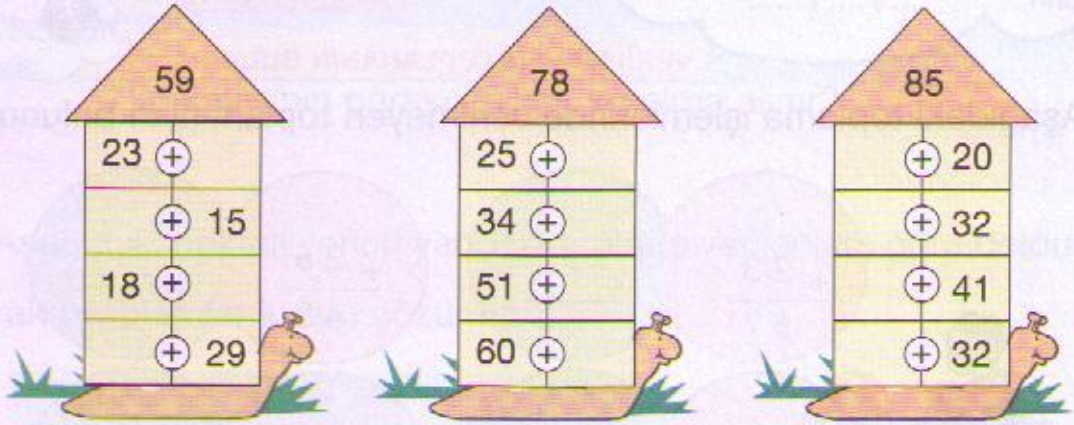
$\begin{array}{r} 75 \\ + \cdot \cdot \\ \hline 88 \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 75 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + \cdot \cdot \\ \hline 86 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$
$\begin{array}{r} 28 \\ + \cdot \cdot \\ \hline 39 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ + \cdot \cdot \\ \hline 79 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$

3. Aşağıdaki işlemleri tamamlayınız.



$\begin{array}{r} 87 \\ + \square \square \\ \hline 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ + \square \square \\ \hline 86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ + \square \square \\ \hline 58 \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ + \square \square \\ \hline 69 \end{array}$
$\begin{array}{r} \square \square \\ + 23 \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \square \\ + 13 \\ \hline 47 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \square \\ + 25 \\ \hline 37 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \square \\ + 14 \\ \hline 34 \end{array}$

4. Evlerin her katındaki sayıların toplamı çatısındaki sayıya eşit olmaktadır. Boşlukları tamamlayınız.



5. $56 + ☆ = 88$ ise $☆$ yerine hangi sayı gelmelidir?

☐ 22

☐ 32

☐ 42

6. $❖ + 23 = 75$ ise $❖$ yerine hangi sayı gelmelidir?

☐ 98

☐ 62

☐ 52

7. 23 sayısını hangi sayı ile toplarsak 57 eder?

☐ 34

☐ 44

☐ 80

8. Bir toplama işleminde toplananlardan biri 23, toplam 47 ise verilmeyen toplanan kaçtır?

☐ 24

☐ 34

☐ 60

9. $♥ + 13 = 24$ ve $22 + * = 33$ ise $♥ + *$ kaçtır?

☐ 11

☐ 22

☐ 33



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTİRMA 44

EN YAKIN ONLUĞA YUVARLAMA



1. Aşağıdaki sayıların hangi onluğa daha yakın olduğunu bularak eşleştiriniz.



2. 57 sayısına en yakın onluk hangisidir?

☐☐☐

3. 73 sayısına en yakın onluk hangisidir?

☐☐☐

4. Aşağıdaki sayıların hangi onluğa en yakın olduğu verilmiştir. Bunlardan hangileri doğrudur?

☐☐☐

5. Aşağıdaki sayılarda en yakın onluğa göre yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

☐ 82 → 90

☐ 17 → 20

☐ 33 → 30

6. Aşağıdaki sayılar yanlarındaki en yakın onluğa yuvarlanmıştır. Bunlardan doğru olanları işaretleyiniz.

☐ 	☐ 	☐ 
☐ 	☐ 	☐ 
☐ 	☐ 	☐ 

7. Aşağıdaki sayılar yanlarındaki en yakın onluğa yuvarlanmıştır. Bunlardan **yanlış** olanları işaretleyiniz.

☐ 	☐ 	☐ 
☐ 	☐ 	☐ 
☐ 	☐ 	☐ 



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 45



VERİLMİYEN SAYILARI BULALIM

1. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz.



$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - 23 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 23 \\ \hline 58 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - 34 \\ \hline 65 \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ + \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$
$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - 22 \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ + \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - 35 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ + \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$

2. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz.



$\begin{array}{r} 53 \\ - \cdot \cdot \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - \cdot \cdot \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$
$\begin{array}{r} 39 \\ - \cdot \cdot \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - \cdot \cdot \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$

3. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz.

$\begin{array}{r} 21 \\ 12 \\ + \cdot \cdot \\ \hline 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ 11 \\ + 22 \\ \hline 55 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \cdot \cdot \\ + 23 \\ \hline 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ 12 \\ + 23 \\ \hline 87 \end{array}$
---	---	---	---

4. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen rakamları bulunuz.

$\begin{array}{r} 3 \cdot \\ - \cdot 2 \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 4 \\ - 5 \cdot \\ \hline 22 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 7 \\ - 2 \cdot \\ \hline 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \cdot \\ - \cdot 3 \\ \hline 30 \end{array}$
--	--	--	--

5. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen rakamları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 5 \cdot \\ + 3 \cdot \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 2 \\ + 3 \cdot \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 3 \\ + 2 \cdot \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \cdot \\ + \cdot 5 \\ \hline 99 \end{array}$$

6. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen rakamları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \cdot 4 \\ + 2 \cdot \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 2 \\ 34 \\ + 2 \cdot \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \cdot \\ 23 \\ + \cdot 1 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \cdot \\ \cdot 3 \\ + 22 \\ \hline 87 \end{array}$$

7. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 32 \\ - \square \triangle \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ + 23 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - \square \triangle \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ + 34 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \triangle \square \\ - 35 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ + 19 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - \triangle \square \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ + 32 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + \square \triangle \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ - 23 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + \square \triangle \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ - 21 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - 23 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - 63 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - \square \square \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - 21 \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 46



TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ

1. 57 sayısının 13 eksiğinin 20 fazlası kaçtır?

☐ 64

☐ 60

☐ 40

2. 75 sayısının 11 fazlasının 24 eksiği kaçtır?

☐ 61

☐ 62

☐ 64

3. 13 eksiği 16 olan sayının 10 eksiği kaçtır?

☐ 19

☐ 29

☐ 39

4. 25 fazlası 99 olan sayının 52 eksiği kaçtır?

☐ 32

☐ 25

☐ 22

5. 40 fazlası 70 olan sayının 10 eksiği kaçtır?

☐ 30

☐ 20

☐ 15

6. 33 fazlası 77 olan sayının 22 fazlası kaçtır?

☐ 44

☐ 55

☐ 66

7. 4 yıl önce 15 yaşında olan Gül, 5 yıl önce kaç yaşındaydı?

☐ 24

☐ 19

☐ 14

8. 12 yıl önce 40 yaşında olan babam, 20 yıl sonra kaç yaşında olur?

☐ 72

☐ 62

☐ 52



9. 15 yıl sonra 38 yaşında olacak olan ablam, 10 yıl önce kaç yaşındaydı?

☐ 13

☐ 22

☐ 24

10. Bir miktar param vardı. Önce 12 YTL, sonra 1 YTL harcadım. Cebimde 34 YTL param kaldı. Başlangıçta kaç liram vardı?

☐ 66

☐ 47

☐ 77

11. 80 YTL nin önce 30 YTL sini harcadım. Sonra 20 YTL babam verdi. Cebimde kaç YTL param vardır?

☐ 50

☐ 70

☐ 75

12. Hergün 5 YTL harcayan bir öğrencinin 3 günde harcadığı parayı bulmak için hangi işlem yapılabilir?

☐ 5×3

☐ $5 + 3 + 3$

☐ 5×5

13. Bir çıkarma işleminde çıkan 17 ve fark 22 ise eksilen sayı kaçtır?

☐ 27

☐ 38

☐ 39

14. Bir çıkarma işleminde eksilen 49 ve fark 23 ise çıkan sayı kaçtır?

☐ 26

☐ 28

☐ 38

15. Bir toplama işleminde toplanan sayılar 27 ve 12 dir. Toplamın 24 eksiği kaçtır?

☐ 35

☐ 25

☐ 15

16. Bir toplama işleminde toplananlardan birisi 32 ve toplam 79 ise diğer toplanan sayı kaçtır?

☐ 47

☐ 43

☐ 37



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 47



ZİHİNDEN TOPLAMA

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapınız.

$22 + 3 = \dots$	$31 + 4 = \dots$	$20 + 7 = \dots$	$50 + 9 = \dots$	$40 + 7 = \dots$
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



2. Toplama işlemlerini örneklerden yararlanarak zihinden yapınız.

Örnek: $9 + 7 = 9 + (1 + 6) = 10 + 6 = 16$
 $8 + 9 = 8 + (2 + 7) = 10 + 7 = 17$



$$9 + 6 = \dots$$

$$9 + 5 = \dots$$

$$8 + 7 = \dots$$

$$7 + 6 = \dots$$

3. Toplama işlemlerini örneklerden yararlanarak zihinden yapınız.

Örnek: $29 + 8 = 29 + (1 + 7) = (29 + 1) + 7 = 30 + 7 = 37$
 $48 + 9 = 48 + (2 + 7) = (48 + 2) + 7 = 50 + 7 = 57$



$$49 + 7 = \dots$$

$$38 + 9 = \dots$$

$$57 + 7 = \dots$$

$$89 + 6 = \dots$$

$$78 + 9 = \dots$$

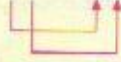
$$69 + 8 = \dots$$

$$88 + 9 = \dots$$

$$69 + 5 = \dots$$

4. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapınız.

$$23 + 14 = 37$$



$$52 + 24 = 76$$



$$22 + 33 = \boxed{}$$

$$47 + 21 = \boxed{}$$

$$45 + 12 = \boxed{}$$

$$36 + 23 = \boxed{}$$

$$34 + 11 = \boxed{}$$

$$54 + 24 = \boxed{}$$

$$67 + 32 = \boxed{}$$

$$43 + 26 = \boxed{}$$

5. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapınız.

$$30 + 40 = 70$$

$$50 + 40 = 90$$

$$20 + 10 = 30$$

$$70 + 10 = 80$$



$$60 + 30 = \boxed{}$$

$$60 + 10 = \boxed{}$$

$$20 + 20 = \boxed{}$$

$$70 + 20 = \boxed{}$$

$$30 + 30 = \boxed{}$$

$$50 + 30 = \boxed{}$$

$$40 + 20 = \boxed{}$$

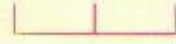
$$40 + 40 = \boxed{}$$

$$10 + 70 = \boxed{}$$

$$10 + 80 = \boxed{}$$

6. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapınız.

$$10 + 20 + 30 = 60$$



$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$30 + 20 + 20 = 70$$



$$3 + 2 + 2 = 7$$



$$10 + 10 + 40 = \boxed{}$$

$$70 + 10 + 10 = \boxed{}$$

$$20 + 20 + 20 = \boxed{}$$

$$10 + 60 + 10 = \boxed{}$$

$$20 + 20 + 10 = \boxed{}$$

$$20 + 30 + 20 = \boxed{}$$

$$50 + 20 + 10 = \boxed{}$$

$$40 + 10 + 20 = \boxed{}$$

$$60 + 10 + 10 = \boxed{}$$

$$50 + 30 + 10 = \boxed{}$$



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 48



ZİHİNDEN TOPLAMA

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapınız.

Örnek

$$57 + 15 = 57 + (3 + 12) = (57 + 3) + 12 = 60 + 12 = 72$$

$$39 + 24 = 39 + (1 + 23) = (39 + 1) + 23 = 40 + 23 = 63$$



$$48 + 13 = \dots$$



$$57 + 29 = \dots$$



$$37 + 24 = \dots$$



$$28 + 36 = \dots$$



$$68 + 24 = \dots$$



$$54 + 29 = \dots$$



$$59 + 25 = \dots$$



$$46 + 38 = \dots$$



$$66 + 39 = \dots$$



$$68 + 14 = \dots$$



$$82 + 13 = \dots$$



$$77 + 15 = \dots$$



$$38 + 17 = \dots$$



$$45 + 37 = \dots$$



$$49 + 26 = \dots$$



$$39 + 26 = \dots$$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini örneklerine uygun olarak yapınız.

Örnek

$$68 + 9 = 68 + (2 + 7) = (68 + 2) + 7 = 70 + 7 = 77$$

$$76 + 8 = 76 + (4 + 4) = (76 + 4) + 4 = 80 + 4 = 84$$



$$19 + 6 = \dots$$

$$57 + 7 = \dots$$

$$28 + 7 = \dots$$

$$69 + 6 = \dots$$

$$37 + 5 = \dots$$

$$75 + 9 = \dots$$

$$48 + 9 = \dots$$

$$88 + 8 = \dots$$

3. Aşağıdaki işlemleri zihinden yapınız.

Örnek

$$20 + 7 = 27$$

$$40 + 8 = 48$$

$$50 + 3 = 53$$



$$\begin{aligned} 10 + 9 &= \dots \\ 10 + 7 &= \dots \\ 10 + 5 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20 + 7 &= \dots \\ 20 + 9 &= \dots \\ 20 + 5 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 30 + 2 &= \dots \\ 30 + 7 &= \dots \\ 30 + 9 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 40 + 6 &= \dots \\ 40 + 9 &= \dots \\ 40 + 1 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50 + 8 &= \dots \\ 50 + 9 &= \dots \\ 50 + 1 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 60 + 7 &= \dots \\ 60 + 9 &= \dots \\ 60 + 3 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 70 + 3 &= \dots \\ 70 + 2 &= \dots \\ 70 + 5 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 80 + 3 &= \dots \\ 80 + 4 &= \dots \\ 80 + 6 &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 90 + 1 &= \dots \\ 90 + 7 &= \dots \\ 90 + 9 &= \dots \end{aligned}$$



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 49



TAHMİN EDEREK TOPLAMA

1. Verilen toplama işlemlerinin sonuçlarını tahmin ediniz. İşlemi yaparak sonucu ile karşılaştırınız.

İşlem	Tahmin	Sonuç	Fark
$\begin{array}{r} 51 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ + 30 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ + 27 \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 78 \\ \hline 2 \end{array}$
$\begin{array}{r} 33 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 26 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 21 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 83 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 71 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$			
$\begin{array}{r} 37 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$			

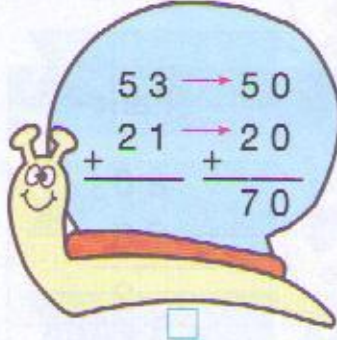
2. Ahmet $27 + 51$ işlemini önce tahmin ediyor, sonra sonucu buluyor. Ahmet'in tahmini ile yaptığı işlem arasındaki fark kaçtır?

☐ 1

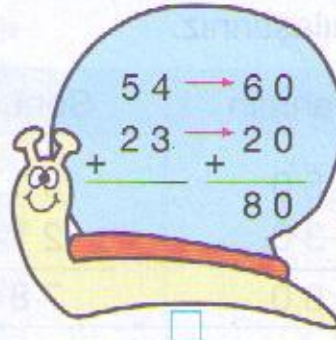
☐ 2

☐ 3

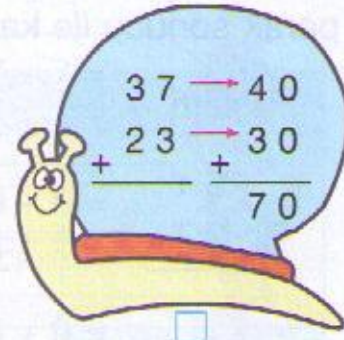
3. Hangi işlemin tahmini doğru yapılmıştır?



$$\begin{array}{r} 53 \rightarrow 50 \\ + 21 \rightarrow 20 \\ \hline 70 \end{array}$$
☐

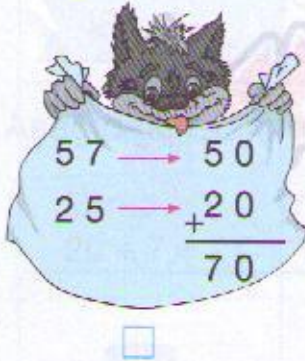


$$\begin{array}{r} 54 \rightarrow 60 \\ + 23 \rightarrow 20 \\ \hline 80 \end{array}$$
☐

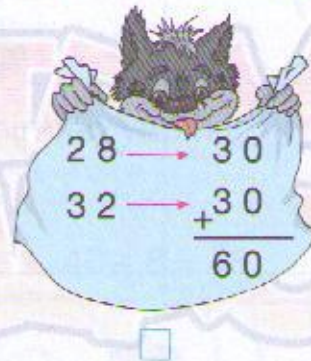


$$\begin{array}{r} 37 \rightarrow 40 \\ + 23 \rightarrow 30 \\ \hline 70 \end{array}$$
☐

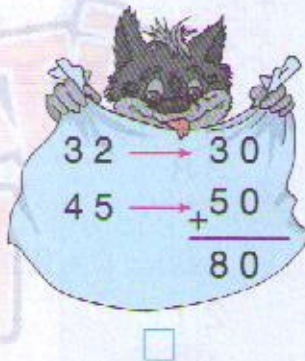
4. Hangi işlemlerin tahmini **yanlış** yapılmıştır?



$$\begin{array}{r} 57 \rightarrow 50 \\ 25 \rightarrow 20 \\ + 20 \\ \hline 70 \end{array}$$
☐



$$\begin{array}{r} 28 \rightarrow 30 \\ 32 \rightarrow 30 \\ + 30 \\ \hline 60 \end{array}$$
☐



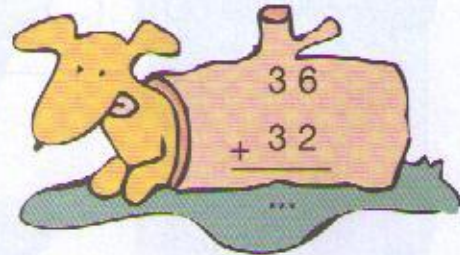
$$\begin{array}{r} 32 \rightarrow 30 \\ 45 \rightarrow 50 \\ + 50 \\ \hline 80 \end{array}$$
☐

5. Yandaki toplama işleminin sonucu tahminen kaç olur?

☐ 80

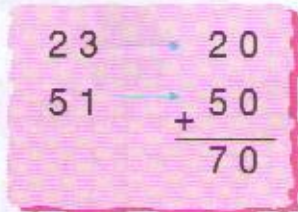
☐ 70

☐ 60

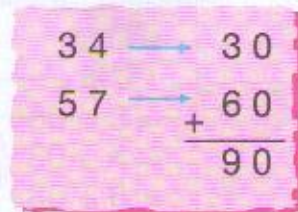


$$\begin{array}{r} 36 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

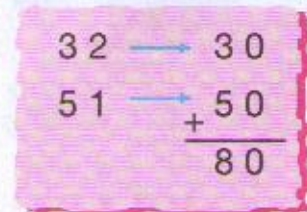
6. Aşağıdaki işlemlerden kaç tanesinin tahmini doğru yapılmıştır?



$$\begin{array}{r} 23 \rightarrow 20 \\ 51 \rightarrow 50 \\ + 50 \\ \hline 70 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 34 \rightarrow 30 \\ 57 \rightarrow 60 \\ + 60 \\ \hline 90 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 32 \rightarrow 30 \\ 51 \rightarrow 50 \\ + 50 \\ \hline 80 \end{array}$$

☐ 1

☐ 2

☐ 3

$$23 + 14 = 37$$

$$52 + 24 = 76$$



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 50



ONLUK BOZARAK ÇIKARMA

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini sonucu aynı olanlarla eşleştiriniz.

$$23 - 7$$

38

$$20 - 4$$

$$35 - 9$$

16

$$32 - 6$$

$$51 - 13$$

28

$$57 - 19$$

$$54 - 15$$

26

$$60 - 21$$

$$42 - 14$$

39

$$70 - 42$$



3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.



$$75 - 6 = \dots$$

$$14 - 6 = \dots$$

$$60 - 2 = \dots$$

$$88 - 9 = \dots$$

$$32 - 4 = \dots$$

$$70 - 3 = \dots$$

$$47 - 9 = \dots$$

$$41 - 3 = \dots$$

$$80 - 3 = \dots$$

$$53 - 5 = \dots$$

$$52 - 4 = \dots$$

$$90 - 7 = \dots$$

4. 54 ten 15 i çıkarınız. Fark kaç olur?

☐ 49

☐ 39

☐ 29

5. 52, 15 ten kaç fazladır?

☐ 37

☐ 47

☐ 57

6. 29, 52 den kaç eksiktir?

☐ 34

☐ 33

☐ 23

7. 60 ile 27 arasındaki fark kaçtır?

☐ 43

☐ 33

☐ 32

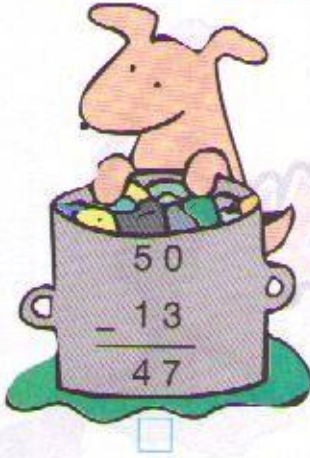
8. Bir çıkarma işleminde çıkan 25 ve fark 17 ise eksilen kaçtır? Probleminin çözümü hangisidir?

☐ $25 - 17 = 8$

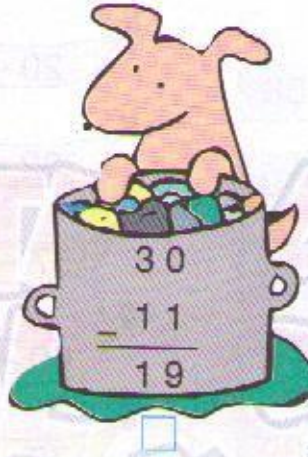
☐ $25 + 17 = 42$

☐ $25 + 25 = 50$

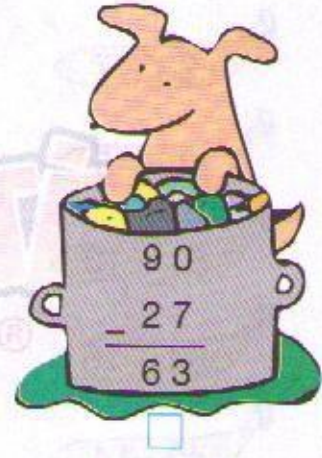
9. Hangi işlem **yanlış** yapılmıştır?


$$\begin{array}{r} 50 \\ - 13 \\ \hline 47 \end{array}$$

☐

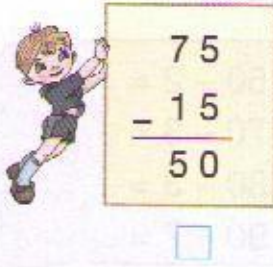

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 11 \\ \hline 19 \end{array}$$

☐


$$\begin{array}{r} 90 \\ - 27 \\ \hline 63 \end{array}$$

☐

10. Aşağıda çıkarma işlemlerinden hangisi doğru yapılmıştır?


$$\begin{array}{r} 75 \\ - 15 \\ \hline 50 \end{array}$$

☐


$$\begin{array}{r} 57 \\ - 13 \\ \hline 46 \end{array}$$

☐


$$\begin{array}{r} 64 \\ - 16 \\ \hline 58 \end{array}$$

☐

11. Bir çıkarma işleminde eksilen 62 ve çıkan 17 ise fark kaç olur?

☐ 45

☐ 46

☐ 55

12. Cebimde 22 YTL param vardı. 9 YTL sini harcadım. Kaç liram kalmıştır?

☐ 3

☐ 13

☐ 14



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTİRMA 51



ZİHİNDEN ÇIKARMA

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 57 - 23 = 34 \\ \begin{array}{l} \text{5} - \text{2} = \text{3} \\ \text{7} - \text{3} = \text{4} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 - 24 = 74 \\ \begin{array}{l} \text{8} - \text{4} = \text{4} \\ \text{9} - \text{2} = \text{7} \end{array} \end{array}$$



$$65 - 21 = \dots\dots$$

$$88 - 24 = \dots\dots$$

$$58 - 23 = \dots\dots$$

$$96 - 21 = \dots\dots$$

$$55 - 22 = \dots\dots$$

$$75 - 15 = \dots\dots$$

$$29 - 14 = \dots\dots$$

$$84 - 24 = \dots\dots$$

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 80 - 20 = 60 \\ \text{8} - \text{2} = \text{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 - 20 = 70 \\ \text{9} - \text{2} = \text{7} \end{array}$$



$$60 - 40 = \dots\dots$$

$$50 - 20 = \dots\dots$$

$$30 - 10 = \dots\dots$$

$$50 - 30 = \dots\dots$$

$$70 - 10 = \dots\dots$$

$$90 - 30 = \dots\dots$$

$$80 - 40 = \dots\dots$$

$$90 - 60 = \dots\dots$$

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 57 - 3 = 54 \\ \text{7} - \text{3} = \text{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 - 2 = 37 \\ \text{9} - \text{2} = \text{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 - 4 = 24 \\ \text{8} - \text{4} = \text{4} \end{array}$$



$$67 - 3 = \dots\dots$$

$$67 - 4 = \dots\dots$$

$$89 - 9 = \dots\dots$$

$$88 - 8 = \dots\dots$$

$$58 - 3 = \dots\dots$$

$$73 - 3 = \dots\dots$$

$$92 - 2 = \dots\dots$$

$$73 - 2 = \dots\dots$$

$$62 - 2 = \dots\dots$$

4. 87 sayısının 7 eksiği kaçtır?

☐ 80

☐ 70

☐ 60

5. 53 sayısının 3 eksiği kaçtır?

☐ 40

☐ 50

☐ 56

6. 7 fazlası 77 olan sayı kaçtır?

☐ 84

☐ 79

☐ 70

7. 90 sayısının 10 eksiğinin 20 eksiği kaçtır?

☐ 80

☐ 70

☐ 60

8. 20 fazlasının 30 fazlası 90 olan sayı kaçtır?

☐ 40

☐ 50

☐ 60

9. 30 fazlası 70 olan sayının 10 eksiği kaçtır?

☐ 30

☐ 40

☐ 50

10. 60 sayısının 10 eksiğinin 20 fazlası kaçtır?

☐ 50

☐ 60

☐ 70

11. 90 sayısının 20 eksiğinin 10 eksiği kaçtır?

☐ 70

☐ 60

☐ 50

12. 80 sayısı ile 50 sayısının farkı kaçtır?

☐ 50

☐ 40

☐ 30



☐ 45

☐ 46

☐ 55

12. Cebimde 22 YTL param vardı. 9 YTL sini harcadım. Kaç liram kalmıştır?



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

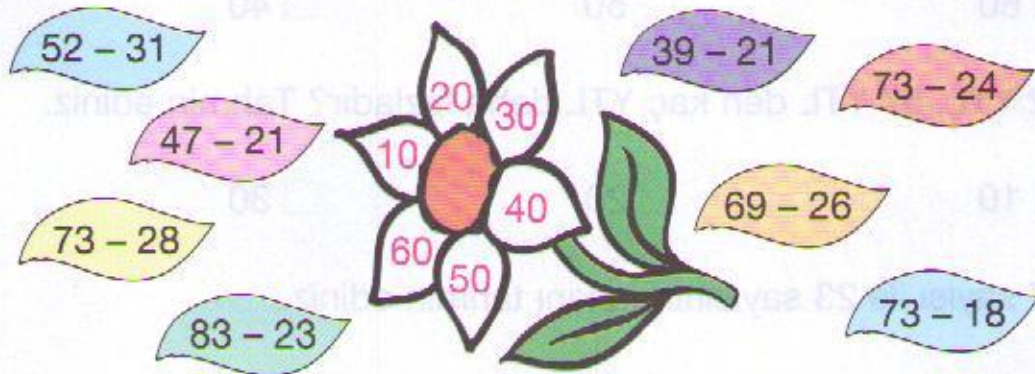
ALİŞTIRMA 52

ÇIKARMA İŞLEMİNİN TAHMİNİ

1. Aşağıda çıkarma işlemlerinin sonucunu önce tahmin ediniz. Sonra sonuçlarla tahmini karşılaştırınız.

İşlem	Tahmin	Sonuç	İşlem	Tahmin	Sonuç
$53 - 21 =$			$73 - 41 =$		
$62 - 43 =$			$88 - 22 =$		
$78 - 23 =$			$69 - 49 =$		
$92 - 27 =$			$75 - 33 =$		
$33 - 11 =$			$88 - 19 =$		
$18 - 11 =$			$27 - 11 =$		
$49 - 36 =$			$53 - 36 =$		

2. Aşağıda çıkarma işlemlerinin sonucunu tahmin ediniz. Çiçeğin yapraklarını tahminleriyle eşleştiriniz.



3. Hangi işlem yanlış yapılmıştır?


$$\begin{array}{r} 57 \\ - 28 \\ \hline 39 \end{array}$$

☐

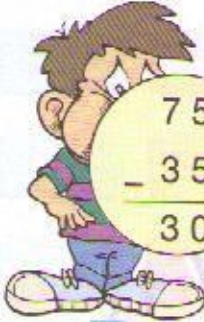

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 24 \\ \hline 53 \end{array}$$

☐


$$\begin{array}{r} 62 \\ - 45 \\ \hline 17 \end{array}$$

☐

4. Hangi işlem doğru yapılmıştır?


$$\begin{array}{r} 75 \\ - 35 \\ \hline 30 \end{array}$$

☐


$$\begin{array}{r} 71 \\ - 52 \\ \hline 19 \end{array}$$

☐


$$\begin{array}{r} 63 \\ - 47 \\ \hline 26 \end{array}$$

☐

5. Cebimde 53 YTL param var. 37 YTL ye bir gömlek alırsam tahminen cebimde kaç YTL kalır?

☐ 10☐ 20☐ 30

6. Orkun'un 78 YTL parası var. 32 YTL sini harcarsa cebinde tahminen kaç YTL si kalır?

☐ 60☐ 50☐ 40

7. 72 YTL, 57 YTL den kaç YTL daha fazladır? Tahmin ediniz.

☐ 10☐ 20☐ 30

8. 67 sayısı ile 23 sayısının farkını tahmin ediniz.

☐ 40☐ 50☐ 60



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 53

VERİLMEYEN EKŞİLENİ VE ÇIKANI BULMA

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde boş bırakılan yerlere uygun olarak getirilebilecek sayıları ayıciğimiz yiyecektir. Uygun sayıları işaretleyiniz.

Top row of beehives:

- $\square - 7 = 10$
 $\square = 17$ dir.
- $\square - 8 = 20$
 $\square = 12$ dir.
- $\square - 7 = 19$
 $\square = 24$ dür.

Bottom row of beehives:

- $12 - \square = 5$
 $\square = 17$ dir.
- $20 - \square = 7$
 $\square = 13$ tür.
- $30 - \square = 20$
 $\square = 10$ dur.

2. Aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

$\begin{array}{r} 20 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 53 \\ - \dots \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ - \dots \\ \hline 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - \dots \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ - \dots \\ \hline 17 \end{array}$
$\begin{array}{r} 43 \\ - \dots \\ \hline 19 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - \dots \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - \dots \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ - \dots \\ \hline 15 \end{array}$

3. Aşağıdaki boş kutuları tamamlayınız.

$\begin{array}{r} \square \square \\ - 23 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - \square \square \\ \hline 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ - \square \square \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - \square \square \\ \hline 20 \end{array}$
---	---	---	---



4. Aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

$\begin{array}{r} 5 \cdot \\ - \cdot 3 \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 3 \\ - 2 \cdot \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 4 \\ - 2 \cdot \\ \hline 53 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \cdot \\ - \cdot 2 \\ \hline 17 \end{array}$
--	--	--	--



5. $\square - 7 = 20$ ve $42 - \triangle = 12$ dir. Buna göre $\triangle - \square$ kaç olur?

☐ 2

☐ 3

☐ 13

6.

$$\begin{array}{r} \square \triangle \\ - 23 \\ \hline 52 \end{array}$$

ise

$\square + \triangle$ kaç olur?

☐ 10

☐ 11

☐ 12

7.

$$\begin{array}{r} 95 \\ - \square \triangle \\ \hline 11 \end{array}$$

ise

$\square + \triangle$ kaç olur?

☐ 11

☐ 12

☐ 13



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu.
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTİRMA 54

VERİLMEYEN EKŞİLENİ VE ÇIKANI BULMA



1.



Paramın 13 lirasını harcadım. 12 lira param kaldı. Başlangıçta kaç liram vardı?

☐ 25

☐ 50

☐ 60

2. Adnan cebindeki paradan 10 lirasını harcadığında 15 lirası kalıyor. Bu paradan 7 lira daha harcarsa kaç lirası kalır?

☐ 25

☐ 8

☐ 2

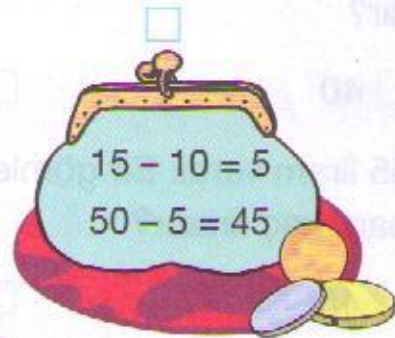
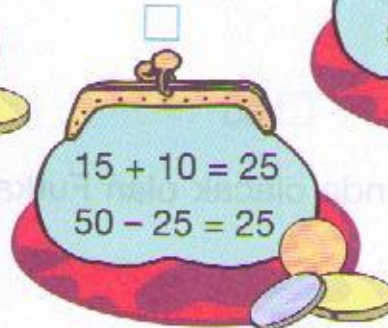
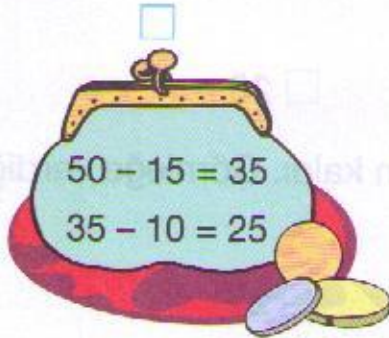
3. 80 liranın önce 20 lirasını daha sonra da 15 lirasını harcadım. Cebimde kaç liram kalmıştır?

☐ 60

☐ 55

☐ 45

4. "Annemin cüzdanında 50 YTL para varmış. 15 YTL ye meyve, 10 YTL ye de kıyma almış. Annemin cüzdanında kaç YTL parası kalmıştır." Bu problemin çözümü aşağıdakilerden hangisi olmaz?



5. "Öğretmenimiz Hasan, Serap ve Mehmet'i tahtaya kaldırarak bir problem sordu. Problem "Otobüs Ankara'dan 40 yolcu alarak İstanbul'a doğru yola çıktı. 10 yolcu Bolu'da ve 8 yolcu da Adapazarı'nda indi. Buna göre İstanbul'da inen yolcu sayısı kaçtır?" Problemini çözdüler. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



Hasan

$$10 + 8 = 18$$
$$40 - 18 = 22$$



Serap

$$40 - 10 = 30$$
$$30 - 8 = 22$$



Mehmet

$$40 - 8 = 32$$
$$32 - 10 = 22$$

- ☐ Problemi Hasan yanlış çözmüştür.
- ☐ Problemi Serap yanlış çözmüştür.
- ☐ Problemi Hasan, Mehmet ve Serap doğru çözmüştür.

6. Babası, Ayşe'ye haftalık okul harçlığını her pazartesi sabahı 50 YTL olarak vermektedir. Her gün 10 YTL harcayan Ayşe'nin, çarşamba günü sabah okula giderken cüzdanında kaç lirası vardır?

☐ 40

☐ 30

☐ 20

7. 85 liram vardı. Bir gömlek aldım 50 liram kaldı. Gömleğe verdiğim para kaç liradır?

☐ 45

☐ 35

☐ 25

8. 7 yıl sonra 19 yaşında olacak olan Furkan, 3 yıl önce kaç yaşındaydı?

☐ 9

☐ 10

☐ 13

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 55

ÇARPMA İŞLEMİ

1. Aşağıdaki anlatımlardan hangileri $2 \times 3 = 6$ işlemini göstermektedir?



2 tane 3
6 eder.

☐



2 kere 3
6 eder.

☐



$3 + 3 = 6$

☐



$3 \times 2 = 6$

☐

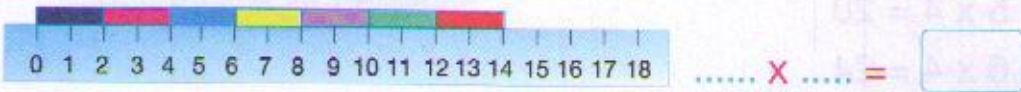
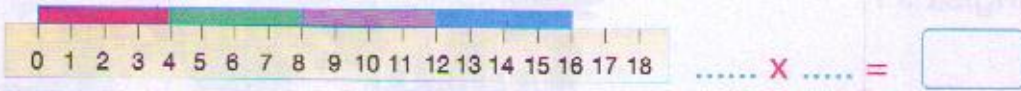
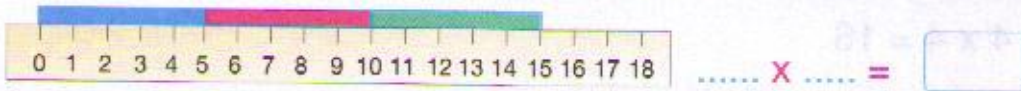
2. Hangisi "4 kere 5, 20 eder." ifadesinin işlemi **olamaz**?

☐ $4 \times 5 = 20$ ☐ $5+5+5+5 = 20$ ☐ $4 + 5 = 9$

3. Hangisi "3 tane 10, 30 eder." ifadesinin işlemi **olamaz**?

☐ $10 \times 3 = 30$ ☐ $10+10+10 = 30$ ☐ $3 + 10 = 13$

4. Aşağıdaki cetvellerin üzerindeki işlemi çarpma işlemi ile gösteriniz ve yazınız.



5. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots 14 \dots$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots$$

$$6 + 6 + 6 + 6 = \dots$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$5 \times 5 = \dots$$

$$6 \times 4 = \dots$$

$$3 \times 8 = \dots$$

6. Aşağıdaki boşlukları tamamlayınız.

4 tane 4, $\dots 16 \dots$ eder.

5 kere 3, $\dots$ eder.

7 tane 10, $\dots$ eder.

6 kere 2, $\dots$ eder.

$$4 \times 4 = 16$$

$$5 \times \dots = \dots$$

$$7 \times \dots = \dots$$

$$\dots \times 2 = \dots$$

7. "Anne kuşumuzun kaç yavrusu vardır?" sorusunun işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

☐ $2 \times 4 = 8$

☐ $3 \times 4 = 12$

☐ $4 \times 4 = 16$

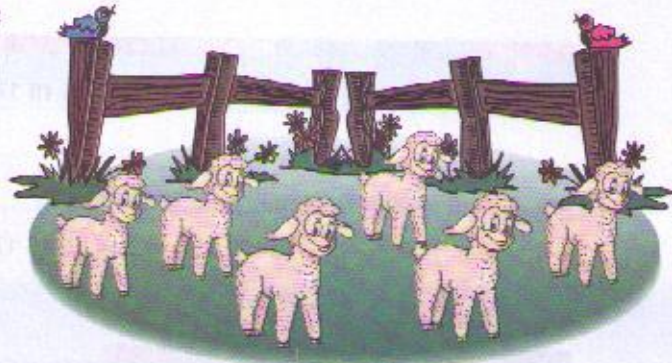


8. "Çiftlikteki kuzuların kaç ayağı vardır?" sorusunun işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

☐ $6 \times 5 = 30$

☐ $5 \times 4 = 20$

☐ $6 \times 4 = 24$



zarı'nda indi. Buna göre İstanbul'da inen yolcu sayısı kaçtır?" Problemini çözdüler. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



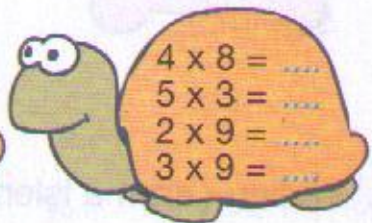
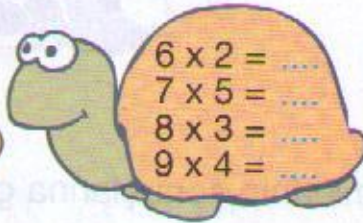
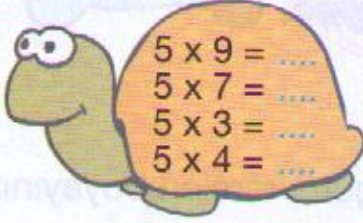
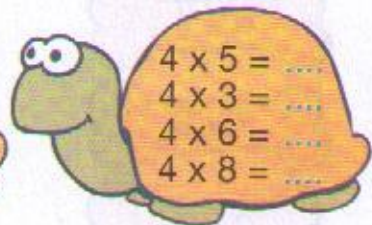
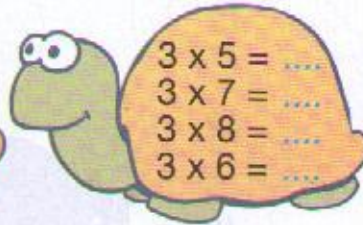
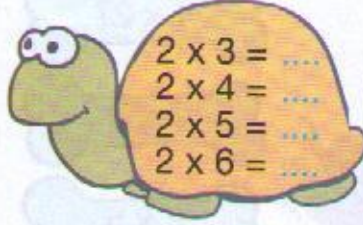
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 56



ÇARPMA İŞLEMİ

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.



2. Bir çiftlikte 20 tane koyun vardır. Bu koyunların ayaklarının sayısı kaçtır?

☐ 20

☐ 60

☐ 80

3. 9 sayısının 5 katı kaçtır?

☐ 14

☐ 45

☐ 55

4. 4 ün 3 katı kaç eder?

☐ 12

☐ 7

☐ 1

5. Aşağıdaki anlatımlardan hangileri doğrudur?

☐ 5 tane 3, 15 eder.

☐ 2 nin 9 katı, 18 eder.

☐ 5 kere 7, 35 eder.

☐ $4 \times 5 = 9$ eder.

6. Aşağıdaki işlemleri yapınız. İşlemleri sonuçlarıyla eşleştiriniz.

$$9 \times 3$$

20

$$5 \times 4$$

$$4 \times 5$$

27

$$7 \times 6$$

$$6 \times 7$$

12

$$1 \times 27$$

$$5 \times 8$$

42

$$4 \times 3$$

$$3 \times 4$$

40

$$8 \times 5$$



7. Verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarına göre kareleri boyayınız.



$$4 \times 3 = \dots$$



$$3 \times 6 = \dots$$



$$4 \times 4 = \dots$$



$$5 \times 4 = \dots$$



$$5 \times 6 = \dots$$



$$3 \times 3 = \dots$$



$$3 \times 6 = \dots$$



$$2 \times 7 = \dots$$



$$2 \times 3 = \dots$$



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 57



ÇARPMA İŞLEMİ

1. Bir kalem 2 YTL dir. 3 kalem kaç YTL olur?

☐ 5

☐ 6

☐ 8

☐ 9



2. 5 sayısının 3 katının 4 fazlası kaçtır?

☐ 15

☐ 18

☐ 19

☐ 20

3. 6 sayısının 2 katının 3 eksiği kaçtır?

☐ 9

☐ 10

☐ 12

☐ 15

4. Her gün 3 ekmek alan bir aile, 5 günde kaç ekmek alır?

☐ 8

☐ 12

☐ 15

☐ 20

5. "Yarım kg kıyma 5 YTL dir. 1 kg kıyma kaç YTL olur." Bu probleminin çözümü hangisi olamaz?

☐ $5 \times 2 = 10$

☐ $5 + 5 = 10$

☐ $5 \times 4 = 20$

6. Annem her gün 3 defa hap içiyor. İltiği haplar iki değişik türdedir. Annem bu şekilde 5 günde kaç tane hap içer?

☐ 30

☐ 15

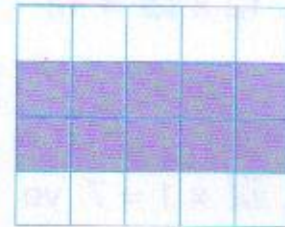
☐ 6

7. Şekilde karesel bölgelerden oluşan boyalı kısmın işlemi hangisi olabilir?

☐ $5 \times 2 = 10$

☐ $2 \times 4 = 8$

☐ $4 \times 6 = 24$



9. 3 eksiği 7 olan sayının 4 katı kaçtır?

☐ 30

☐ 40

☐ 50

10. 5 sayısının 5 katının 13 eksiği kaçtır?

☐ 12

☐ 8

☐ 33

11. "Ben 10 yaşıyayım. Babamın yaşı benim yaşımin 3 katından 4 yaş büyüktür. Babam kaç yaşındadır." Bu problemin çözümünde sırasıyla hangi işlemler uygulanır?

☐ Çarpma – Toplama

☐ Çarpma – Çıkarma

☐ Çarpma – Çarpma

12. "8 eksiği 12 olan sayının 3 katı kaçtır?" Bu problemin çözümünde sırasıyla hangi işlemler yapılır?

☐ Çıkarma – Çarpma

☐ Toplama – Çarpma

☐ Çarpma – Toplama

13. "1 kg peynir 8 YTL dir. Bu peynirden 3 kg alan bir kimse kaç YTL öder?" Bu problemin çözümü aşağıdakilerden hangisi olamaz?

☐ 3×8

☐ $8 + 8 + 8$

☐ $8 + 8$

14. Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden daha büyüktür?

☐ 5×7

☐ 6×5

☐ 8×3

☐ 4×5

15. Hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

☐ 2×8

☐ 4×4

☐ 16×0

☐ 16×1



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 59

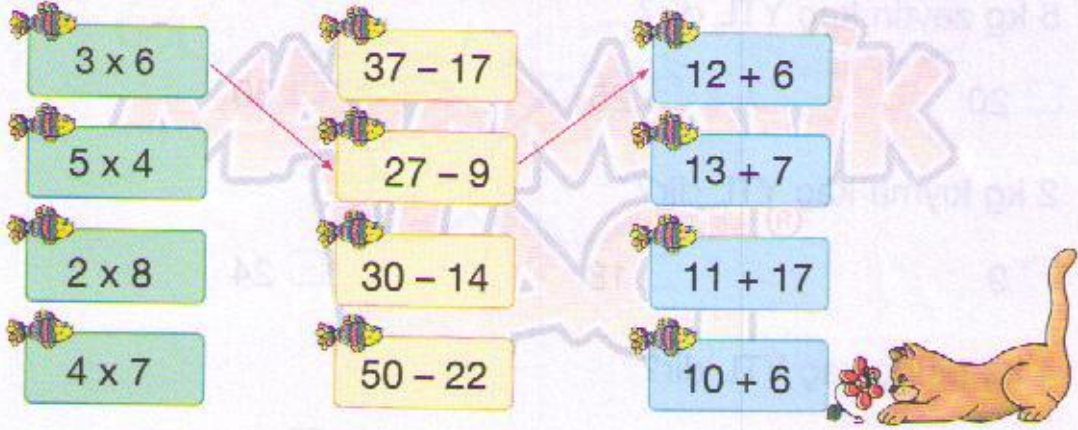


ÇARPMA İŞLEMİ

1. Aşağıdaki işlemlerin arasına $+$, $-$, $\times$ işaretlerinden uygun olanları yazınız.

$5 \bigcirc 3 = 15$	$2 \bigcirc 4 = 8$	$6 \bigcirc 3 = 9$
$4 \bigcirc 5 = 20$	$3 \bigcirc 6 = 18$	$5 \bigcirc 2 = 10$
$12 \bigcirc 3 = 15$	$18 \bigcirc 7 = 11$	$6 \bigcirc 5 = 11$
$19 \bigcirc 9 = 10$	$6 \bigcirc 2 = 12$	$13 \bigcirc 3 = 10$

2. Kutulardaki işlemleri yaparak sonuçları aynı olanları birbiriyle eşleştiriniz.



3. Hangi işlemin sonucu diğerlerinden daha büyüktür?

☐ 5×7 ☐ $23 - 11$ ☐ $13 + 10$ ☐ $6 + 6 + 6$

4. $4 \times 5 = \blacksquare$ ve $3 \times 2 = \blacktriangle$ ise $\blacksquare + \blacktriangle$ kaçtır?

☐ 20 ☐ 24 ☐ 26

5. $6 \times \blacksquare = 6$ ve $1 \times \blacktriangle = 8$ ise $\blacksquare + \blacktriangle$ kaçtır?

☐ 1 ☐ 4 ☐ 9



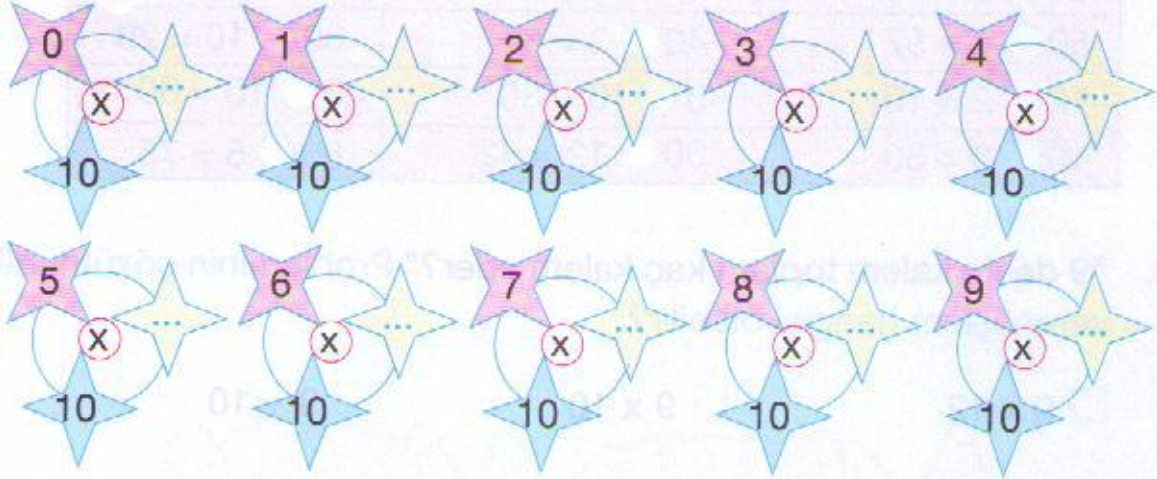
Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 60



ÇARPMA İŞLEMİ

1. Aşağıdaki tablodaki çarpma işlemlerini yapınız.



2. Aşağıdaki işlemlerin hangileri doğru yapılmıştır?

- ☐ 3 tane 10 YKr, $3 \times 10 = 30$ YKr eder.
☐ 5 tane 10 YKr, $5 \times 10 = 50$ YKr eder.
☐ 6 tane 10 YKr, $6 + 10 = 16$ YKr eder.

3. 10 sayısının 7 katının 13 fazlası kaçtır?

- ☐ 17 ☐ 30 ☐ 83

4. 10 sayısının 6 katının 9 eksiği kaçtır?

- ☐ 51 ☐ 60 ☐ 69

5. 3 tane 10 YKr ve 2 tane 5 YKr toplam kaç YKr eder?

- ☐ 30 ☐ 35 ☐ 40

6. "Furkan'ın bir adımı 10 cm dir. Furkan 6 adımda kaç cm gider?"
Bu problemin çözümü hangisi olamaz?

- ☐ 10×6 ☐ 6×10 ☐ $10 + 6$

7. Aşağıdaki sayılar arasındaki kutucuklara $\times$, $+$, $-$ işaretlerinden uygun olanını yazınız.

5 10 = 50	4 10 = 40	25 5 = 30
50 7 = 57	40 3 = 37	30 10 = 20
12 2 = 10	3 10 = 30	8 10 = 80
10 3 = 30	30 12 = 42	80 5 = 75

8. "9 deste kalem toplam kaç kalem eder?" Probleminin çözümünü veren işlem hangisi olabilir?

☐ 9×12

☐ 9×10

☐ $9 + 10$

9. Çayırda 10 tane kuzu var. Bu kuzuların toplam kaç ayağı vardır?

☐ 20

☐ 30

☐ 40

10. "Bir kilogram kıyma 10 YTL dir. Bu kıymalardan önce 2 kg, daha sonra da 3 kg alan annem toplam kaç YTL ödemiştir?" Bu problemin çözümü hangisi olamaz?

☐ $10 \times 2 = 20$

☐ $2 + 3 = 5$

☐ $2 \times 10 = 20$

$10 \times 3 = 30$

$5 \times 10 = 50$

$20 + 10 = 30$

$20 + 30 = 50$

11. 8 sayısının 2 fazlasının 3 katı kaçtır?

☐ 20

☐ 30

☐ 40

12. 23 sayısının 13 eksiğinin 5 katı kaçtır?

☐ 50

☐ 40

☐ 30



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 61



ÇARPMA İŞLEMİ

1. "Hüseyin'in 15 kuruşu vardı. Babası ona parasının 3 katı kadar para verdi. Hüseyin'in toplam kaç kuruşu oldu?"

Aşağıdakilerden hangileri bu problemin çözümü olabilir?

☐ $15 \times 3 = 45$

$15 + 45 = 60$

☐ $1 \text{ kat} + 3 \text{ kat} = 4 \text{ kat}$

$4 \times 15 = 60$

☐ $15 + 15 = 30$

$30 + 15 = 45$



2. Benim yaşımla yaşımla 4 katının toplamı benim yaşımla kaç katına eşit olur?

☐ 8

☐ 6

☐ 5

3. Bir sayının 7 katıyla 3 katının farkı o sayının kaç katına eşit olur?

☐ 4

☐ 6

☐ 10

4. Ömer 10 yaşındadır. Babasının yaşı Ömer'in yaşının 4 katından 3 yaş daha büyüktür. Ömer'in babası kaç yaşındadır?

☐ 37

☐ 40

☐ 43

5. "Bir sınıfta 12 kız öğrenci, kızların 2 katı kadar da erkek öğrenci vardır. Bu sınıfta toplam kaç erkek öğrenci vardır?"

Bu problemin çözümünü veren işlem hangisi olabilir?

☐ $12 \times 3 = 36$

☐ $12 \times 2 = 24$

☐ $12 \times 4 = 48$

6. Bir kg peynirin fiyatı 6 YTL dir. 1 kg kıymanın fiyatı ise 1 kg peynirin fiyatının 3 katından 8 YTL daha azdır. 1 kg kıyma kaç YTL dir?

☐ 8

☐ 10

☐ 12

7. Annemin aldığı 2 deste bardağın 3 katı kadar da babam bardak almıştı. Babamın aldığı bardak kaç tanedir?

☐ 72

☐ 64

☐ 60

8. Bir köylünün her bir ineği günde 10 litre süt vermektedir. 6 ineği olan bu köylü günlük elde ettiği sütlerin 43 litresini satıyor, geriye kalan süt miktarı kaç litredir?

☐ 15

☐ 16

☐ 17

9. Bir sınıfta 10 sıra ve her sırada 3 öğrenci vardır. Bu sınıfta 17 kız öğrenci olduğuna göre erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?

☐ 13

☐ 23

☐ 30

10. "Kümeste 10 tane tavuk var. Tavukların hepsi her gün bir yumurta yumurtlamaktadır. Bir yumurtayı 8 YKr ye satan tavukların sahibinin 2 günlük geliri kaç YKr olur?" Bu probleminin çözümünde sırasıyla hangi işlemler yapılmalıdır?

☐ çarpma-çarpma

☐ çarpma-çıkarma

☐ çıkarma-çarpma

11. Bir ekmek 25 YKr ve bir yumurta 10 YKr dur. 2 ekmek ve 3 yumurta toplam kaç YKr olur?

☐ 80

☐ 70

☐ 60

12. Ben 10 yaşındayım, babam 47 yaşındadır. Annemin yaşı benim yaşıma 4 katına eşittir. Babam annemden kaç yaş büyüktür?

☐ 6

☐ 7

☐ 10



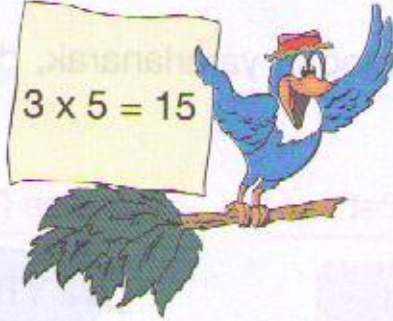
MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

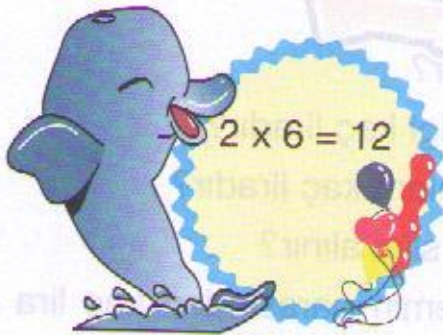
ALİŞTIRMA 62

PROBLEM KURUYOR VE ÇÖZÜYORUM



Yandaki işleme uygun problemler kurmak için aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

1. 3 sayısının (.....) katı kaç eder?
2. 1 kg muz 5 YTL dir. (.....) kg muz kaç YTL eder?
3. Her kutuda 5 kalem var. (.....) kutuda kaç kalem vardır?
4. Her biri 5 yaşında olan (.....) arkadaşın yaşları toplamı kaçtır?
5. 5 sayısının (.....) katı kaçtır?
6. Tanesi (.....) lira olan kalemlerden (.....) tane alırsam kaç lira ederim?
7. Her sırada (.....) öğrenci oturuyor. (.....) sırada kaç öğrenci vardır?



Yandaki işleme uygun problemler kurmak için aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

1. Günde 2 ekmek alan bir aile, (.....) günde kaç ekmek alır?
2. Tanesi 2 YTL olan kalemlerden (.....) tane alırsam kaç YTL ederim?
3. Benim 6 YTL param var, annemin parası benim paramın (.....) katı kadardır. Annemin kaç lirası vardır?

4. 1 kg zeytin 6 YTL dir. (.....) kg zeytin kaç YTL olur?
5. 2 sayısının (.....) katı kaçtır?
6. Bir kg elma (.....) liradır. (.....) kg elma kaç lira olur?
7. Günde (.....) ekmek alan bir aile, (.....) günde kaç ekmek alır?

Aşağıdaki noktalı yerleri verilen tablodan yararlanarak, doldurup problemler kurarak çözünüz.

Malzemeler	Adet	Fiyatları (YTL)
 Kalem	1	2 YTL
 Silgi	1	1 YTL
 Defter	1	3 YTL
 Hikaye kitabı	1	5 YTL

1. (.....) tane kalem kaç liradır?
2. (.....) tane silgi kaç liradır?
3. (.....) tane defter kaç liradır?
4. (.....) tane hikaye kitabı kaç liradır?
5. (.....) tane kalem ve (.....) tane silgi kaç liradır?
6. (.....) tane defter ve (.....) tane kalem kaç liradır?
7. (.....) tane kalemin parasıyla kaç silgi alınır?
8. (.....) tane hikaye parası bir kalemin parasından kaç lira daha fazladır?
9. (.....) tane kalem, (.....) tane silgi ve (.....) defter kaç liradır?
10. (.....) tane kalem ve (.....) silgi aldım. 20 YTL verdim kaç lira para üstü alırım?



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 63



BÖLME İŞLEMİ

Aşağıdaki bölme işlemlerini örnekten yararlanarak yapınız.

15 kalemi 5 kutuya eşit olarak paylaştıralım.

15 - 5 = 10 1. paylaştırma

10 - 5 = 5 2. paylaştırma

5 - 5 = 0 3. paylaştırma

$$\begin{array}{r} 15 \quad 5 \\ - \quad 5 \quad 1+1+1 \\ \hline 10 \\ - \quad 5 \\ \hline 5 \\ - \quad 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad 5 \\ - \quad 15 \quad 3 \\ \hline 00 \end{array}$$

15 kalem 5 kutuya eşit olarak paylaştırıldığında her kutuya 3 kalem düşer.



1. 12 elmayı 3 tabağa eşit olarak paylaştırınız.



1. paylaştırma 12 - =

2. paylaştırma - =

3. paylaştırma - =

4. paylaştırma - =

$$\begin{array}{r} 12 \quad 3 \\ - \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 3 \\ - \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

12 elma 3 tabağa eşit olarak paylaştırıldığında her tabağa elma düşer.

2. 10 sayısının içerisinde 2 sayısı kaç tane vardır?

1. paylaştırma $10 - \square = \square$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 2} \\ 1+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 2} \\ \hline \end{array}$$

2. paylaştırma $\square - \square = \square$

3. paylaştırma $\square - \square = \square$

4. paylaştırma $\square - \square = \square$

5. paylaştırma $\square - \square = \square$

10 sayısının içerisinde 2 sayısından tane vardır.

3. Poşette 20 portakal var. 4 portakal sıkıldığında bir bardak portakal suyu elde ediliyor. Portakalın tamamı sıkılırsa kaç bardak portakal suyu elde edilir?

1. paylaştırma $20 - 4 = 16$

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 4} \\ 1+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

2. paylaştırma $\square - \square = \square$

3. paylaştırma $\square - \square = \square$

4. paylaştırma $\square - \square = \square$

5. paylaştırma $\square - \square = \square$

4. 9 cevizi, 3 çocuğa eşit olarak paylaştırdılar. Her çocuk kaç ceviz alır?



1. paylaştırma $9 - 3 = 6$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 3} \\ 1+ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

2. paylaştırma $\square - \square = \square$

3. paylaştırma $\square - \square = \square$



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 64



BÖLME İŞLEMİ

1. Ardışık çıkarma işlemlerini, bölme işlemi yaparak gösteriniz.

$$\begin{array}{r} 8 - 4 = 4 \\ 4 - 4 = 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \mid 4 \\ - 8 \mid 2 \\ \hline 0 \end{array}$$



$$8 : 4 = 2$$



$$\begin{array}{r} 12 - 3 = 9 \\ 9 - 3 = 6 \\ 6 - 3 = 3 \\ 3 - 3 = 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$



$$\square : \square = \square$$



$$\begin{array}{r} 18 - 6 = 12 \\ 12 - 6 = 6 \\ 6 - 6 = 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$



$$\square : \square = \square$$



$$\begin{array}{r} 20 - 5 = 15 \\ 15 - 5 = 10 \\ 10 - 5 = 5 \\ 5 - 5 = 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$



$$\square : \square = \square$$



$$\begin{array}{r} 10 - 5 = 5 \\ 5 - 5 = 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ - \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \end{array}$$



$$\square : \square = \square$$



2. Aşağıdaki bölme işlemlerini ardışık çıkarma işlemiyle yapınız.

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 2} \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$$

$$16 : 2 = 8$$

$$16 - 2 = 14$$

$$14 - 2 = 12$$

$$12 - 2 = 10$$

$$10 - 2 = 8$$

$$8 - 2 = 6$$

$$6 - 2 = 4$$

$$4 - 2 = 2$$

$$2 - 2 = 0$$



$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 5} \\ \underline{20} \\ 00 \end{array}$$

$$\square : \square = \square$$

.....

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 3} \\ \underline{15} \\ 00 \end{array}$$

$$\square : \square = \square$$

.....

.....

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 6} \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

$$\square : \square = \square$$

.....

.....

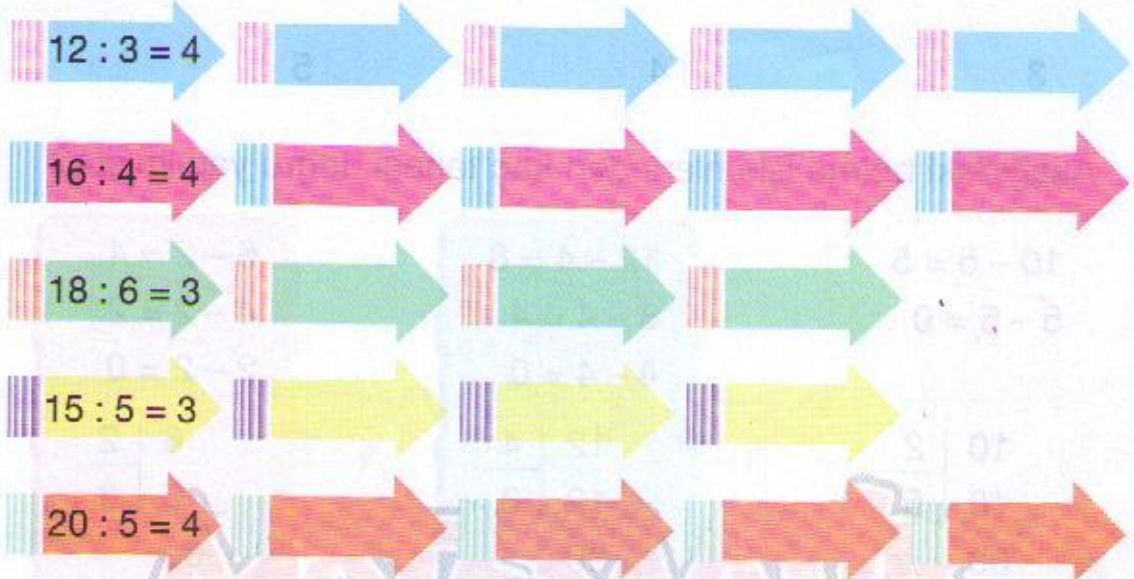


Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 65

BÖLME İŞLEMİ

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini ardışık çıkarma işlemi yaparak gösteriniz.



2. "5 sayısının kaç katı 15 eder?" Bu işlemin çözümü hangisi olmaz?

☐ $15 - 5 = 10$
 $10 - 5 = 5$
 $5 - 5 = 0$

☐
$$\begin{array}{r|l} 15 & 5 \\ -15 & 3 \\ \hline 00 & \end{array}$$

☐ $15 - 5 = 10$

3. 24 ceviz 4 çocuğa eşit olarak paylaştırılacaktır. Her çocuk kaç ceviz alır?

☐ 6

☐ 8

☐ 12

4. 12 kalem ikişerli gruplandırıldığında kaç grup oluşur?

☐ 6

☐ 4

☐ 2

5. 25 tane bilye beşerli kaç grup oluşturur?

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 5 \\ \hline 20 \end{array}$$

1. grup

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

2. grup

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

3. grup

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline 5 \end{array}$$

4. grup

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

5. grup

☐ 3

☐ 4

☐ 5

6. Aşağıdaki bölme işlemlerinden kaç tanesi doğru yapılmıştır?

$$\begin{array}{l} 10 - 5 = 5 \\ 5 - 5 = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 10 & 2 \\ -10 & 5 \\ \hline 00 & \end{array}$$

☐ 1

$$\begin{array}{l} 12 - 4 = 8 \\ 8 - 4 = 4 \\ 4 - 4 = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 12 & 4 \\ -12 & 3 \\ \hline 00 & \end{array}$$

☐ 2

$$\begin{array}{l} 6 - 2 = 4 \\ 4 - 2 = 2 \\ 2 - 2 = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 6 & 2 \\ -6 & 3 \\ \hline 00 & \end{array}$$

☐ 3

7. Hangisinin anlatımı **yanlıştır**?

☐ 10 kalem, beşerli 2 grup oluşturur.

☐ 15 kalem, beşerli 3 grup oluşturur.

☐ 20 kalem, ikişerli 5 grup oluşturur.

8. Hangilerinin anlatımları doğrudur?

☐ 12 sayısının 3 katı 4 eder.

☐ 20 sayısı 2 sayısının 10 katına eşittir.

☐ 4 katı 20 eden sayıyı, $20 : 4 = 5$ şeklinde buluruz.



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : / /

ALİŞTIRMA 66



BÖLME İŞLEMİ

1. Hangi işlemler doğru yapılmıştır?


$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 3} \\ \underline{18} \\ 00 \end{array}$$
☐


$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$
☐


$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 5} \\ \underline{15} \\ 00 \end{array}$$
☐

2. Hangi işlemler doğru yapılmıştır?

☐ $12 : 6 = 2$ → $12 - 6 = 6$ → $6 - 6 = 0$

☐ $9 : 3 = 3$ → $9 - 3 = 6$ → $6 - 3 = 3$ → $3 - 3 = 0$

☐ $8 : 2 = 4$ → $8 - 4 = 4$ → $4 - 4 = 0$

3. Aşağıdaki sonuçları aynı olan işlemleri eşleştiriniz.

$12 : 2$ ↔ 2×3 ↔ $6 : 1$ ↔ 1×6

$15 : 5$ ↔ 3×1 ↔ $7 - 4$ ↔ $9 \div 3$

$20 : 4$ ↔ 2×5 ↔ 5×1 ↔ 5×2

$12 : 4$ ↔ $6 : 2$ ↔ $7 + 3$ ↔ $9 : 3$

10×1 ↔ $10 : 2$ ↔ $4 - 1$ ↔ $15 : 3$

4. 3 katı 12 olan sayının 2 katı kaçtır?

☐ 8

☐ 6

☐ 5

5. 2 katı 14 olan sayının 3 fazlası kaçtır?

☐ 7

☐ 8

☐ 10

6. 2 katı ile 3 katının toplamı 20 olan sayı kaçtır?

☐ 10

☐ 5

☐ 4

7. 7 katı ile 4 katının farkı 15 olan sayı kaçtır?

☐ 3

☐ 4

☐ 5

8. 5 sayısının 3 katı ile 2 sayısının 4 katının toplamı kaçtır?

☐ 23

☐ 22

☐ 21

9. "6 katı 18 olan sayının 2 katı kaçtır?" Bu problemin çözümünde sırasıyla hangi işlemler yapılır?

☐ çarpma-çarpma

☐ bölme-çarpma

☐ bölme-bölme

10. 7 eksiği 3 olan sayının 5 katı kaçtır?

☐ 50

☐ 20

☐ 15

11. 4 fazlası 14 olan sayının 6 katının 1 eksiği kaçtır?

☐ 60

☐ 59

☐ 49

12. 2 katı 10 olan sayının 7 katının 3 fazlası kaçtır?

☐ 38

☐ 36

☐ 28



Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... /

ALİŞTIRMA 67



BÖLME İŞLEMİ

1. Aşağıdaki bölme işlemlerinin sonuçlarını yazınız.



$12 : 1 = \dots$

$10 : 10 = \dots$

$3 : 3 = \dots$

$6 : 1 = \dots$

$7 : 7 = \dots$

$9 : 9 = \dots$

$8 : 1 = \dots$

$5 : 5 = \dots$

$3 : 1 = \dots$

2. Aşağıdaki işlemlerde noktalı yerleri doldurunuz.



$6 : \dots = 1$

$12 : \dots = 6$

$10 : \dots = 2$

$9 : \dots = 1$

$15 : \dots = 5$

$10 : \dots = 5$

$2 : \dots = 1$

$15 : \dots = 3$

$12 : \dots = 3$

3. Aşağıdaki kutucukları doldurunuz.

$\square : 2 = 5$

$\square : 6 = 2$

$\square : 7 = 1$

$\square : 3 = 4$

$\square : 3 = 3$

$\square : 5 = 2$

$\square : 4 = 5$

$\square : 2 = 3$

$\square : 4 = 2$

4. Aşağıdaki kutucukları doldurunuz.

$12 : \square = 6$

$15 : \square = 5$

$8 : \square = 4$

$12 : \square = 4$

$15 : \square = 3$

$8 : \square = 2$

$12 : \square = 3$

$15 : \square = 1$

$8 : \square = 1$

5. Aşağıdaki kutucukları doldurunuz.

$16 : 2 = \square$

$12 : 6 = \square$

$14 : 7 = \square$

$15 : 3 = \square$

$12 : 2 = \square$

$14 : 2 = \square$

6.
$$\begin{array}{r} 15 \\ -15 \\ \hline 00 \end{array}$$
 3 ve $5 + 4 = 9$

işleminin problemi aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ 15 sayısının 3 katının 4 fazlası kaçtır?
☐ 15 sayısının 3 e bölümünün 4 fazlası kaçtır?
☐ 15 sayısının 5 e bölümünün 4 fazlası kaçtır?

7. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

$12 : 6 = \text{☀}$

$8 : 2 = \text{☀}$

$4 : 2 = \text{☀}$

8. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden daha büyüktür?

$15 : 3 = \text{♣}$

$12 : 3 = \text{♣}$

$6 : 3 = \text{♣}$

9. $\text{■} : 3 = 4$ ve $12 : 3 = \text{▲}$ ise $\text{■} : \text{▲}$ kaçtır?

☐ 2

☐ 3

☐ 4

10. Ahmet'in 4 tane 10 kuruş parası vardı. 3 tane 5 kuruş harcadı. Ahmet'in kaç kuruşu kalmıştır?

☐ 15

☐ 25

☐ 35

11. Merve kırtasiyeden bir kalem aldı. 2 tane 10 kuruş ve 3 tane de 5 kuruş verdi. Merve'nin aldığı kalemin fiyatı kaç kuruş dur?

☐ 25

☐ 35

☐ 45

12. Ayşe 8 tane 10 kuruşun, 2 tanesini harcarsa kaç kuruş kalır?

☐ 80

☐ 70

☐ 60



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 68



PROBLEM KURUYORUM

$$12 \div 3 = 4$$



Yandaki işleme uygun problemler kurmak için aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

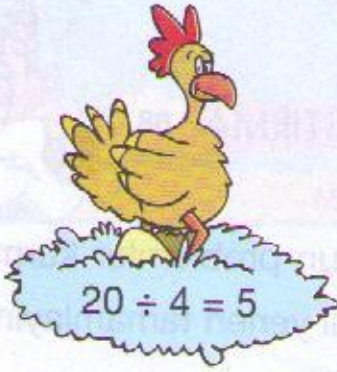
1. (.....) kalem (.....) kişiye eşit olarak paylaştırılıyor. Her biri kaç kalem alır?
2. (.....) sayısının üçte biri kaçtır?
3. (.....) kg zeytin 12 YTL dir. 1 kg zeytin kaç YTL olur?
4. 3 defter (.....) YTL dir. 1 defter kaç YTL olur?
5. (.....) ceviz üçerli gruplandırıldığında kaç grup oluşur?



$$10 \div 2 = 5$$

Yandaki işleme uygun problemler kurmak için aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

1. (.....) sayısının yarısı kaçtır?
2. 1 kg kıyma 10 YTL dir. (.....) kg kıyma kaç YTL olur?
3. 1 destenin (.....) sı kaç tanedir?
4. (.....) bilye ikişerli kaç grup oluşturur?
5. (.....) YTL paramın yarısını harcadım. Kaç YTL harcamış olurum?



Yandaki işleme uygun problemler kurmak için aşağıdaki noktalı yerleri tamamlayınız.

1. 2 deste kalemin (.....) kaç kalem eder?
2. Ozan (.....) yaşındadır. Kardeşinin yaşı Ozan'ın yaşının $\frac{1}{4}$ ine eşittir. Kardeşi kaç yaşındadır?
3. (.....) balon dörderli kaç grup oluşturur?
4. 20 elma tabaklara (.....) paylaştırılıyor. Bu iş için kaç tabak gereklidir?

1 litre süt 4 YTL
1 kg peynir 8 YTL
1 kg zeytin 12 YTL
1 kg portakal 3 YTL
1 kg elma 2 YTL

Yandaki verilene göre aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayılar yazarak problemler kurup, çözünüz.

1. (.....) kg peynirin parasıyla kaç litre süt alınır?
2. (.....) kg zeytinin parasıyla kaç kg portakal alınır?
3. (.....) kg zeytinin parasıyla kaç kg elma alınır?
4. (.....) kg peynirin parasıyla kaç kg elma alınır?
5. (.....) kg zeytinin parası 1 kg elmanın parasının kaç katına eşittir?
6. (.....) kg peynir ve (.....) kg zeytinin parasıyla kaç litre süt alınır?



MATEMATİK®

İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 69



TOPLAMA, ÇIKARMA, BÖLME İŞLEMİ

1. Aşağıdaki kutucuklara $+$, $-$, $:$ ve $\times$ işaretlerinin uygun olanını yazınız.

$20 \bigcirc 5 = 4$

$12 \bigcirc 3 = 4$

$3 \bigcirc 5 = 15$

$4 \bigcirc 3 = 12$

$7 \bigcirc 3 = 10$

$8 \bigcirc 2 = 6$

$47 \bigcirc 7 = 40$

$20 \bigcirc 6 = 26$

$24 \bigcirc 2 = 12$

$10 \bigcirc 2 = 5$

$2 \bigcirc 3 = 6$

$3 \bigcirc 4 = 12$

$9 \bigcirc 5 = 14$

$12 \bigcirc 3 = 9$

$33 \bigcirc 3 = 30$

$30 \bigcirc 4 = 34$

2. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları yazınız.

$12 : \bigcirc = 6$

$16 : \bigcirc = 4$

$\bigcirc : 2 = 5$

$\bigcirc + 5 = 20$

$7 + \bigcirc = 10$

$13 - \bigcirc = 10$

$\bigcirc - 2 = 10$

$8 : \bigcirc = 4$

$6 : \bigcirc = 3$

$\bigcirc : 3 = 6$

$\bigcirc + 3 = 33$

$8 + \bigcirc = 28$

$17 - \bigcirc = 6$

$\bigcirc - 3 = 23$

3. Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz.

$$3 \times \square = 6$$

$$4 \times \square = 20$$

$$\square \times 6 = 12$$

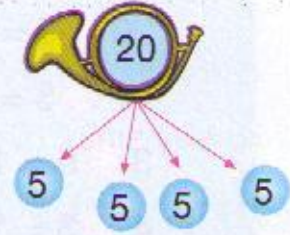
$$\square \times 5 = 10$$

$$2 \times \square = 20$$

$$\square \times 3 = 15$$

4. Yandaki işlemin doğru anlatımı hangisidir?

- ☐ 20 varlık beşerli gruplandırıldığında 4 grup olur.
- ☐ 20 varlık dörderli gruplandırıldığında 5 grup olur.
- ☐ 20 varlık beşerli gruplandırılmaz.



5. Aşağıdaki gruplandırılmalardan hangisi yanlıştır?



6. Yandaki ardışık çıkarma işlemleriyle hangi işlem aynı değildir?

$$6 - 2 = 4$$

$$4 - 2 = 2$$

$$2 - 2 = 0$$



☐

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

☐ $6 : 2 = 3$

☐ $6 : 3 = 2$



MATEMATİK® İLACI 2

Adı-Soyadı:
Sınıfı :
Nu. :
Tarih : ... / ... / ...

ALİŞTIRMA 70

TOPLAMA, ÇIKARMA, BÖLME İŞLEMİ



1. 89 sayısının 10 fazlası kaçtır?

☐ 69

☐ 79

☐ 99

2. 76 sayısının 10 eksiği kaçtır?

☐ 66

☐ 86

☐ 96

3. 70 sayısının 30 eksiği kaçtır?

☐ 100

☐ 60

☐ 40

4. 86 sayısının 20 eksiği kaçtır?

☐ 16

☐ 56

☐ 66

5.  - 12 = 35 işleminde  kaçtır?

☐ 47

☐ 37

☐ 23

6. 57 -  = 24 işleminde  kaçtır?

☐ 81

☐ 61

☐ 33

7. Yandaki bölmeli kutularda bulunan meyvelerin miktarlarını bulmak için hangi işlemi **yapamayız**?



☐ 3×4

☐ 4×3

☐ $3 + 4$

8. 75 sayısının 33 eksiğinin 4 fazlası kaçtır?

☐ 35

☐ 46

☐ 49

9. Hangi işlemin işareti **yanlış** yazılmıştır?

☐ $3 \times 4 = 12$

☐ $12 : 2 = 6$

☐ $15 + 5 = 10$

10. $4 \times 5 = 20$ işleminin matematiksel ifadesi hangisi **olamaz**?

☐ 4 ün 5 katı 20 dir.

☐ 4 ile 5 in çarpımı 20 dir.

☐ 4 ün 5 fazlası 20 dir.

11. $\textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{6}$ işleminin sonucunu bulmak için hangi işlemi **kullanmayız**?

☐ Toplama

☐ Çarpma

☐ Çıkarma