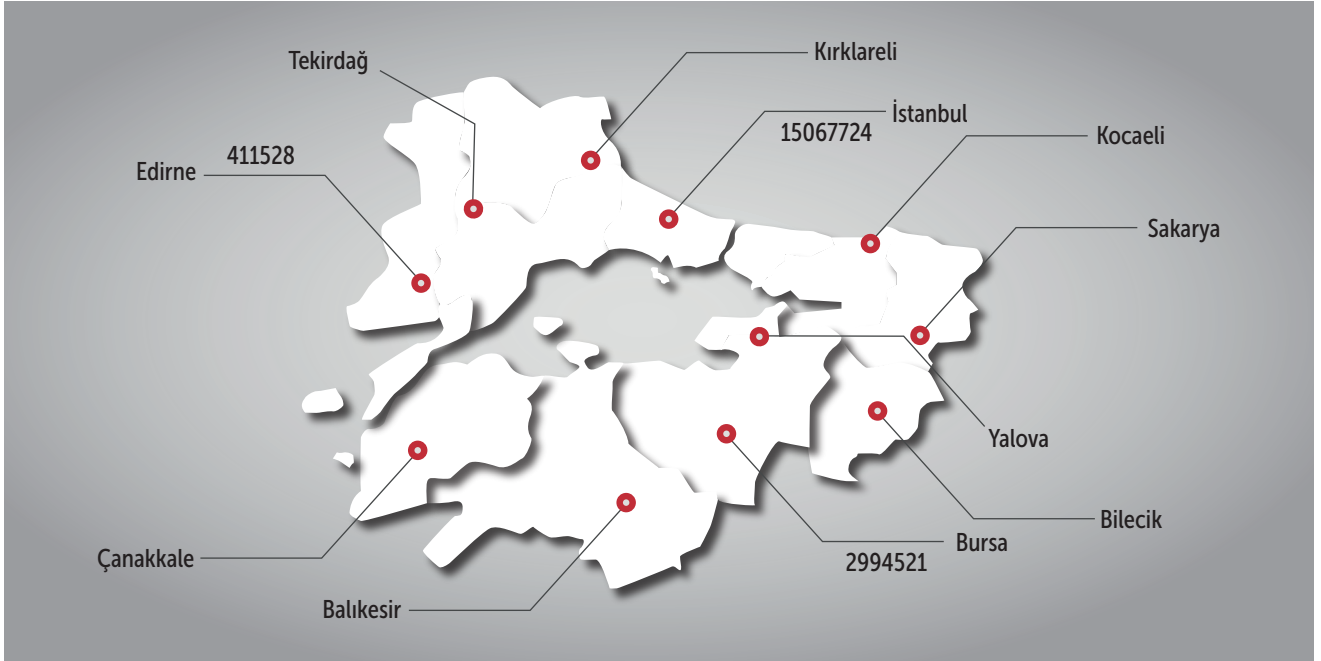




9. Osmanlı Devleti'nin 622 yıllık tarihinde üç şehrimiz devlete başkentlik yapmıştır. Bu üç şehrimizin en son sayımlara göre nüfusu aşağıdaki haritada gösterilmiştir.



Bu üç şehrin haritada verilen nüfusları ile ilgili aşağıdakiler söyleniyor.

- Edirne'nin nüfusunu oluşturan sayının rakamları toplamı 21'dir.
- İstanbul'un nüfusunu oluşturan sayının milyonlar basamağındaki rakam 1'dir.
- Bursa'nın nüfusunu oluşturan sayının birler bölümünde 521 vardır.
- Nüfusunu oluşturan sayının binler basamağındaki rakamı 4 olan şehir Bursa'dır.

Yukarıda söylenen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Halim sekiz tane kartı harflendiriyor ve her birine iki basamaklı sayıları aşağıdaki gibi yazıyor.



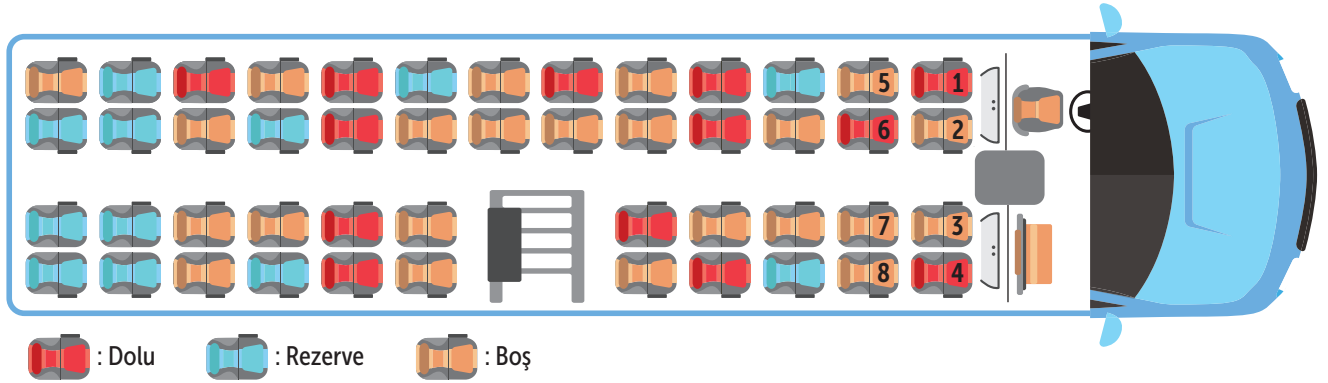
Kartlardan dört tanesi seçilerek kartta yazan sayılar sırası ile yan yana yazılıp sekiz basamaklı sayılar elde ediliyor ve harflerden elde edilen kelime ile kodlanıyor.

Buna göre aşağıda verilen kelimelerden hangisinin belirttiği sayı diğerlerinden büyüktür?

- A) İMAL B) İMZA C) ZEKİ D) ZAMK



9. Aşağıda planı verilen otobüsteki koltuk numaraları bir örüntü oluşturacak şekilde ilerlemektedir. İlk 6 koltuğun numarası verilmiştir.



Tülay bu otobüsten cam kenarı için bir bilet alacaktır.

Buna göre Tülay'ın koltuk numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 23 B) 24 C) 28 D) 40
10. Metin, ineğinden her gün 8 L süt almakta ve bu sütler bir tankerde toplanmaktadır.

Günlere göre tankerde toplanan süt miktarını gösteren tablo hangi seçenekte verilmiştir?

A)

Gün	1	2	3	4	5	...
Süt Miktarı (L)	8	16	24	32	40	...

B)

Gün	1	2	3	4	5	...
Süt Miktarı (L)	8	16	24	32	38	...

C)

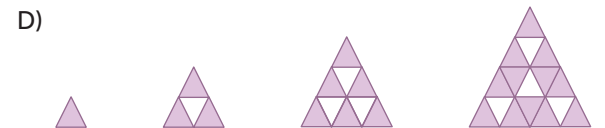
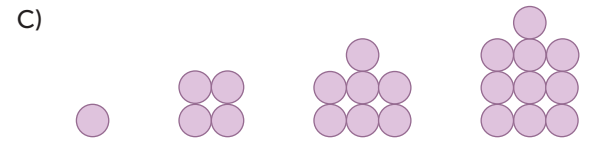
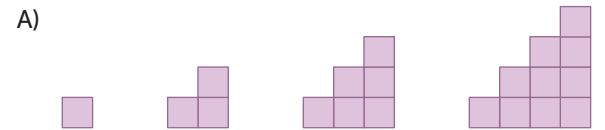
Gün	1	2	3	4	5	...
Süt Miktarı (L)	8	15	23	31	39	...

D)

Gün	1	2	3	4	5	...
Süt Miktarı (L)	8	12	16	20	24	...

11. 1, 4, 7, 10, ...

Yukarıda verilen sayı örüntüsüne uygun şekil örüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?





6. Pikniğe giden bir okulun öğrencileri ip çekme yarışması oynamışlardır. Bu yarışmalardan birinde ipin bir tarafında 34 tane 5. sınıf, diğer tarafında 23 tane 6. sınıf öğrencisi yarışmıştır.



Bu yarışmada seyirci olan 5. sınıf öğrencisi Zeki, kaç kişinin yarıştığını üzerine ekleme yöntemi ile doğru hesaplamıştır. Buna göre Zeki'nin yaptığı işlemler hangi seçenekteki gibi olabilir?

- A) $23 + 20 = 43$
 $43 + 3 = 46$
- B) $23 + 30 = 53$
 $53 + 4 = 57$
- C) $23 + 40 = 63$
 $63 - 6 = 57$
- D) $23 + 30 = 53$
 $53 + 2 = 55$

7. Aşağıdaki işlemlerin hangisinde $79 + 34$ işleminin sonucu zihinden onluklar ve birlikler ayrı ayrı toplanarak doğru bulunmuştur?

A) $70 + 30 = 100$
 $9 + 4 = 13$
 $100 + 13 = 113$

B) $79 + 30 = 109$
 $109 + 4 = 113$

C) $80 + 34 = 114$
 $114 - 1 = 113$

D) $70 + 34 = 104$
 $104 + 9 = 113$

8. Yusuf'un 245 TL'si, Betül'ün 213 TL'si vardır. Yusuf, Betül'den kaç TL daha fazla parası olduğunu zihinden doğru hesaplamıştır.

Yusuf'un bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 32 B) 33 C) 34 D) 35

9. $73 + 67$ işleminin zihinden yapılması sonucu bulunacak doğru sonuç kaçtır?

- A) 150 B) 140 C) 130 D) 120



1. $4547 + 3689$ işleminin sonucunu sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin eden Nilüfer, sonucu kaç bulmuştur?

A) 8000 B) 8100 C) 8200 D) 8300

2.
$$\begin{array}{r} 2269 \\ - 1045 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemini sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak bulan bir kişinin bulduğu sonuç gerçek sonuçtan ne kadar fazladır?

A) 74 B) 76 C) 78 D) 82

3.  

1465 TL 849 TL

Yukarıda fiyatlarıyla verilen ürünlerden birer tane alınacaktır.

Fiyatları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak toplam tutar kaç TL olarak tahmin edilir?

A) 2100 B) 2200 C) 2300 D) 2400

4. Aşağıdaki tabloda Fırat ve Dicle nehirlerinin uzunlukları verilmiştir.

Tablo: Nehirlerin Uzunlukları

Fırat Nehri	Dicle Nehri
2817 m	1868 m

Bu iki nehrin uzunlukları arasındaki fark, uzunluk değerleri en yakın binliğe yuvarlanarak tahmin edilirse sonuç kaç bulunur?

A) 1150 m B) 1100 m
C) 1050 m D) 1000 m

- 5.

32648'in 6957 fazlası tahminen kaçtır?



Doğu'nun sorduğu soruyu Yusuf ve Elif aşağıdaki gibi çözmüştür.

Yusuf'un Çözümü	Elif'in Çözümü
$\begin{array}{r} 32648 \triangleright 33000 \\ 6957 \triangleright 7000 \\ \hline 33000 \\ + 7000 \\ \hline 40000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32648 \triangleright 32600 \\ 6957 \triangleright 7000 \\ \hline 32600 \\ + 7000 \\ \hline 39600 \end{array}$

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yusuf sayıları en yakın binliğe yuvarlayarak tahmin yapmıştır.
B) Elif sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin yapmıştır.
C) Elif'in sonucu gerçek sonuca daha yakındır.
D) Yusuf'un sonucu gerçek sonuca daha yakındır.



1.
$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 14800 B) 14850
C) 14900 D) 15000

2.
$$\begin{array}{r} 199 \\ \times 980 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 194020 B) 195020 C) 205020 D) 205021

3. I. 245×18
II. 705×15

Yukarıda I. ve II. satırda verilen işlemlerin sonuçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. satırdaki işlemin sonucu 4420'dir.
B) II. satırdaki işlemin sonucu 10565'dir.
C) I. satırdaki işlemin sonucu tek sayıdır.
D) II. satırdaki işlemin sonucu tek sayıdır.

4. Bir mağazada 18 TL'lik tişörtlerden 29 tane ve 37 TL'lik gömleklerden 11 tane satılmıştır.

Buna göre mağaza toplam kaç TL'lik satış yapmıştır?

- A) 899 B) 909 C) 919 D) 929

5.
$$\begin{array}{r} KLM \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde L rakamı 3 azaltılırsa çarpım nasıl değişir?

- A) 9 azalır. B) 90 azalır.
C) 9 artar. D) 90 artar.

6.

S A H N E								
A	B	C	D	E	F	G	H	
								1
								2
								3
								4
								5
								6
								7
								8

Yukarıdaki tiyatro salonu planındaki dolu koltuklar taralı olarak gösterilmiştir.

Gösteri ücreti kişi başı 145 TL olduğuna göre bu gösterimden kazanılan ücret kaç TL'dir?

- A) 5220 B) 5260 C) 6220 D) 6260



7. Tek bir ağaç yılda 114 kg oksijen üretiyor. 2 ağaç ise 4 kişinin yıllık oksijen ihtiyacını karşılıyor. KENDİ OKSİJENİN İÇİN AĞAÇ DİK kampanyası sebebiyle 24 kişilik bir sınıf ağaç dikecektir. Bu sınıf 1 yıllık oksijen ihtiyaçlarını karşılayacak sayıda ağaç dikeceklerdir.

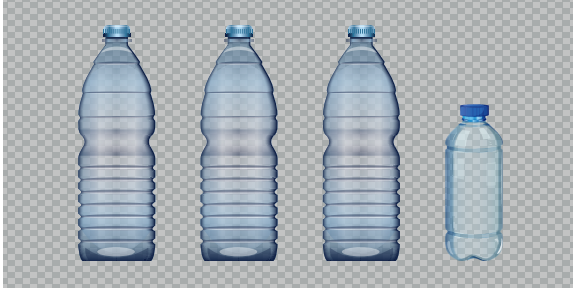


Buna göre bu sınıfın dikeceği ağaç sayısı ve yıllık oksijen miktarı sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 12 ; 2736 kg B) 12 ; 1368 kg C) 24 ; 1368 kg D) 24 ; 2736 kg
8. Ali her ay yaşlılar yurduna 85 TL bağış yapmaktadır.
Buna göre Ali bu yaşlılar yurduna 3 yılda toplam kaç TL'lik bağış yapmıştır?
- A) 2985 B) 3000 C) 3045 D) 3060
9. Köpek barınakları sokak köpeklerinin sağlık ve beslenme hizmetlerinin karşılandığı hayvanseverlerin desteği ile çalışan sivil toplum kuruluşlarıdır.
Bir barınaktaki 3 köpeklik kafeslerin 43'ü ve 7 köpeklik kafeslerin 39 tanesi dolu ise bu barınakta kaç sokak köpeğinin bakımı sağlanmaktadır?
- A) 392 B) 402 C) 412 D) 422



1. Mehmet ve Hüseyin $3\frac{1}{2}$ litre su almak için farklı büfelere gitmiştir. Mehmet gittiği büfeden 3 tane 1 L ve 1 tane 500 mL su almıştır.



Hüseyin'in gittiği büfede yalnızca 1 litrelik su satılmaktadır.

Hasan hangi seçenekteki adette su alırsa aldığı su ihtiyacı karşılıamaz?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

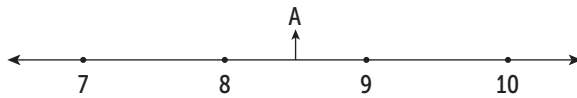
2. Aşağıdakilerden hangisi 1'den büyüktür?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{8}{7}$

3. $6\frac{3}{5}$ ten küçük en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

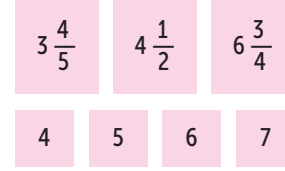
4.



Sayı doğrusunda A ile gösterilmiş kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{31}{4}$ B) $\frac{43}{5}$ C) $\frac{19}{2}$ D) $\frac{31}{3}$

5.



Verilen tam sayılı kesirler kendisinden büyük en küçük doğal sayılarla eşleştirildiğinde hangi doğal sayı açıkta kalır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

6. $\frac{17}{3} > \blacksquare$ sıralamasına göre \blacksquare yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

7. $\frac{19}{4} < \blacktriangle$ sıralamasına göre \blacktriangle yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

8. $\blacksquare \frac{3}{5} > 7$ ve $\blacksquare \frac{1}{2} < 10$

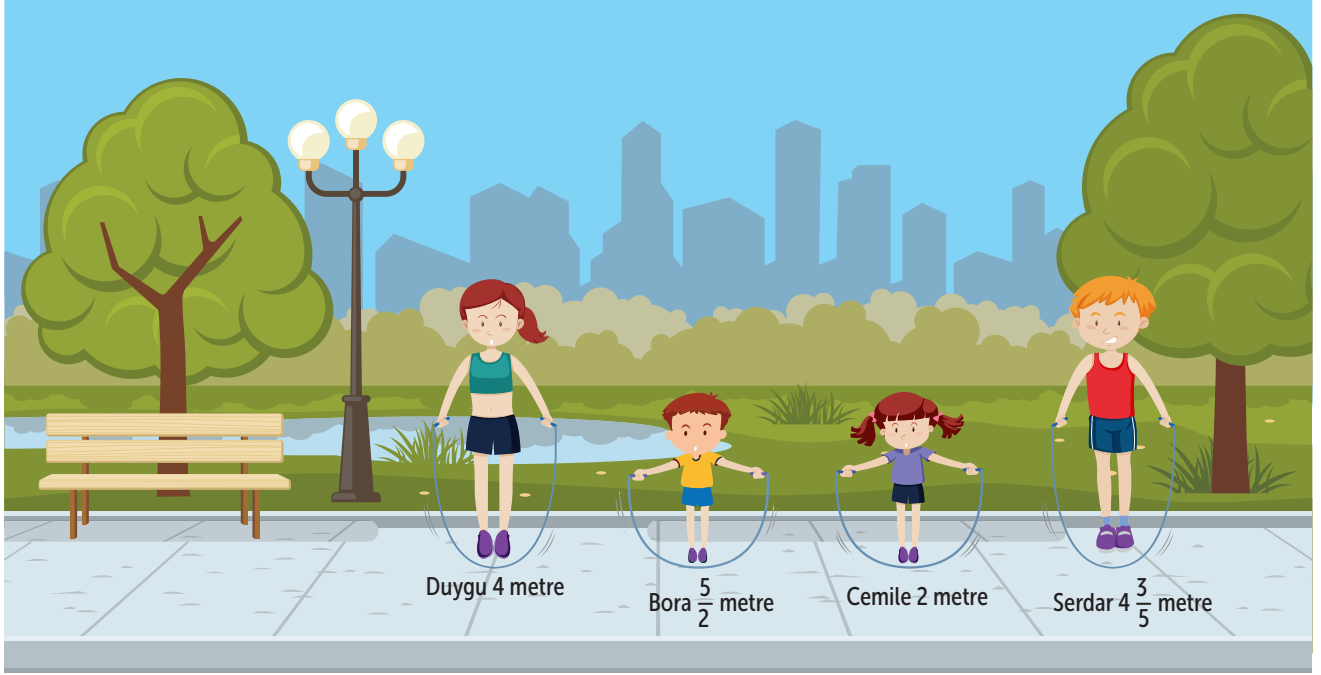
Bir tam sayılı kesir ile doğal sayının karşılaştırılması ile ilgili yukarıda verilen sıralamalarda \blacksquare aynı sayıyı göstermektedir.

Buna göre \blacksquare yerine yazılabilecek doğal sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 24 C) 27 D) 30

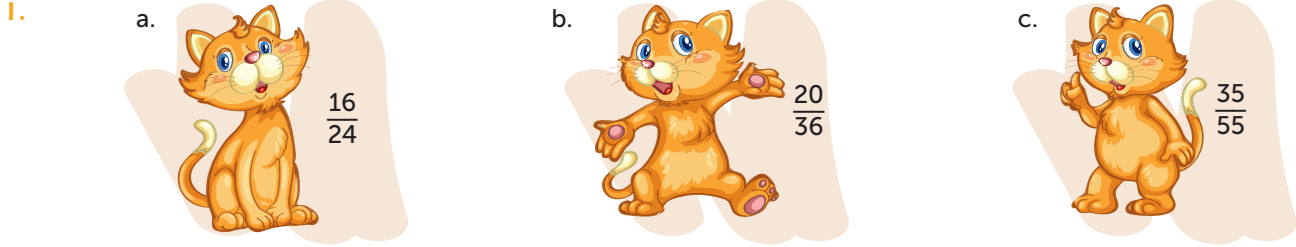


9. Duygu, Bora, Cemile ve Serdar her sabah spor yapmaktadır. Sporun bir bölümünde ip atlayan dört kardeşin iplerinin uzunluğu aşağıda verilmiştir.

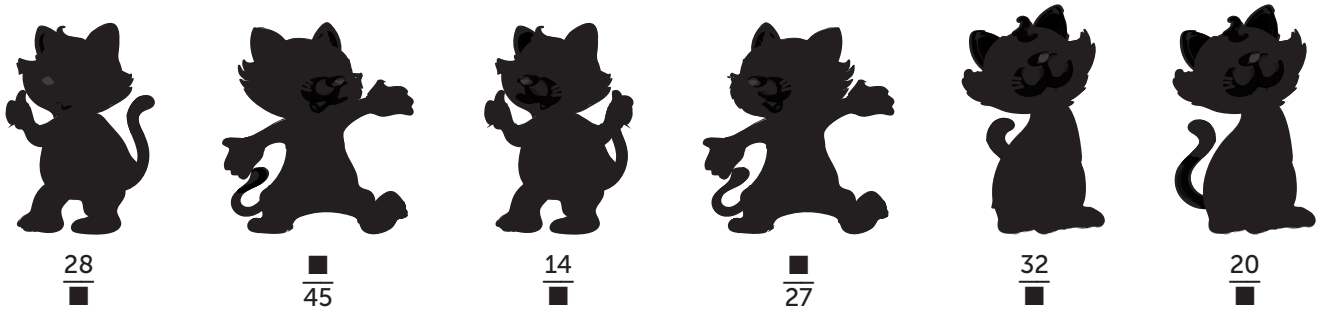


Bu dört kardeşin atladıkları ipler küçükten büyüğe sıralandığında baştan üçüncü sırada kimin ipi olur?

- A) Duygu B) Bora C) Cemile D) Serdar
10. $\frac{11}{2}$ ile $\frac{29}{3}$ arasında kaç tane doğal sayı vardır?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7
11. $7\frac{2}{5}$ hangi ardışık iki doğal sayı arasında yer alır?
A) 4 ile 5 B) 5 ile 6 C) 6 ile 7 D) 7 ile 8
12. Aşağıdakilerden hangisi sayı doğrusunda 5'e diğerlerinden daha yakındır?
A) $4\frac{1}{10}$ B) $4\frac{1}{5}$ C) $5\frac{1}{10}$ D) $5\frac{9}{10}$
13. $\frac{32}{5}$ den küçük doğal sayılar bir kez kullanılarak yazılabilecek 3 basamaklı en büyük tek doğal sayı kaçtır?
A) 653 B) 643 C) 654 D) 643



Yukarıdaki görseller aşağıda verilmiş gölgeleri ile eşleştirilecektir.



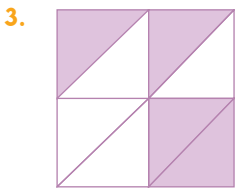
Her resmin ve gölgesinin belirttiği kesirler birbirine denk olduğuna göre semboller yerine yazılması gereken değerler hangi seçenekte verilmiştir?

- A) a. 30 , b. 15, c. 44 B) a. 48 , b. 25, c. 22 C) a. 30, b. 25, c. 22 D) a. 48, b. 15, c. 44



Mavi renkli kartlarda verilen kesirler kırmızı renkli kartlarda verilen denkleleriyle eşleştirildiğinde kırmızı renkli kartlarda hangi kesir açıkta kalır?

- A) $\frac{6}{21}$ B) $\frac{8}{15}$ C) $\frac{6}{10}$ D) $\frac{8}{12}$



Yanda eş parçalara bölünmüş bütündeki taralı kısma karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{7}{14}$ D) $\frac{6}{15}$



8. Yaz tatili döneminde bir okul bahçe duvarını yenilemek için 450 tuğla sipariş etmiştir. Taşıma sırasında tuğlaların $\frac{3}{50}$ ü kırılmıştır. Sağlam tuğlalarla örülen duvarın bitiminden sonra kalan sağlam tuğla sayısı aşağıda verilmiştir.



Verilenlere göre okulun bahçe duvarının yenilenmesinde kaç tane sağlam tuğla kullanılmıştır?

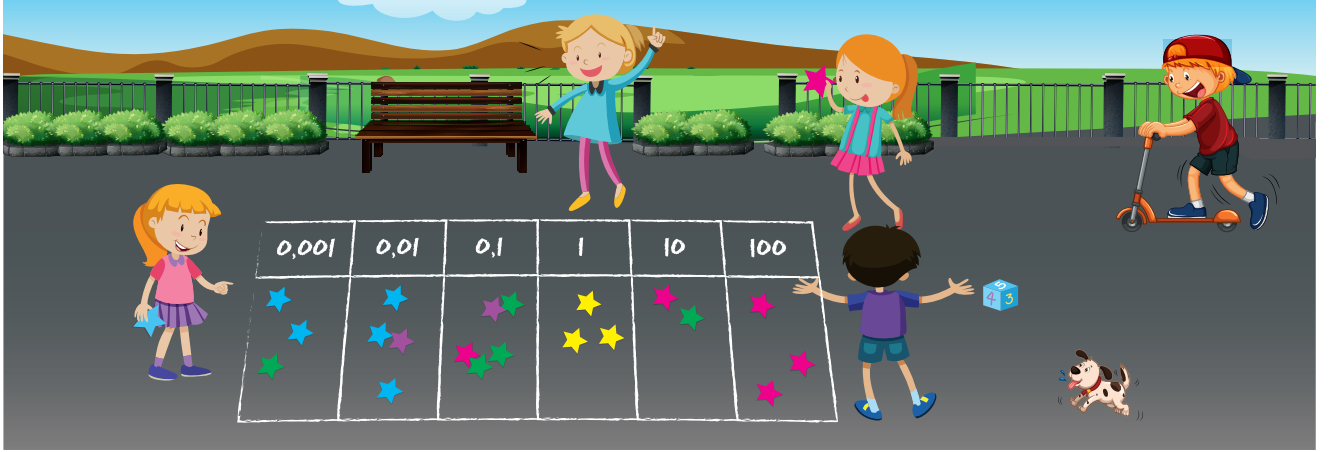
- A) 384 B) 390 C) 392 D) 394
9. Elif 120 tane sorunun $\frac{2}{5}$ sini salı, $\frac{5}{12}$ ini çarşamba günü çözdüğüne göre Elif'in çözdüğü toplam soru sayısı kaçtır?
- A) 98 B) 108 C) 116 D) 118

10. Bir meyve bahçesindeki ağaçların $\frac{5}{7}$ i elma ağacıdır.

Bahçede 140 tane elma ağacı olduğuna göre bahçedeki toplam ağaç sayısı kaçtır?

- A) 192 B) 194 C) 196 D) 204

8. Dört arkadaş oynadıkları bir oyunda zemine ondalık kesirlerin basamaklarını yazmışlardır. Her biri farklı renkte 5 kart olarak çizimdeki bölmelere rastgele atıyorlar. Her kart düştüğü bölmedeki ondalık kesrin değerini alıyor. Ali yeşil, Zeynep sarı, Ayşe mavi, Miray mor renkli kartları seçiyor. Her biri atışlarını tamamladıktan sonra elde ettikleri ondalık kesirleri karşılaşıyorlar. Toplamda en büyük ondalık gösterimi elde eden kişi turu birinci olarak tamamlıyor.



Görselde atışların tamamlandığı durum verildiğine göre bu turu ikinci olarak tamamlayan kimdir?

- A) Ali B) Zeynep C) Ayşe D) Miray
9. $27,6\blacktriangle 8 < 27,658$ sıralamasının doğru olması için \blacktriangle yerine yazılabilecek rakamların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12
10. Okulun düzenlediği bir pikniğe Ece, Mert ve Selen bisikletlerini de götürmüşlerdir. Piknik alanındaki bisiklet yarış parkurunda yarışmaya karar vermişlerdir. Yarış sonucunda parkuru tamamlama süreleri aşağıda verilmiştir.



Buna göre öğrencilerin isimleri hangi seçenekte yarışı ilk tamamlayandan son tamamlayana doğru yazılmıştır?

- A) Mert, Selen, Ece B) Selen, Ece, Mert C) Ece, Selen, Mert D) Ece, Mert, Selen