



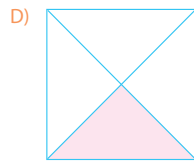
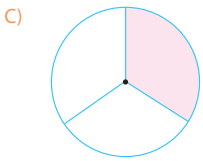
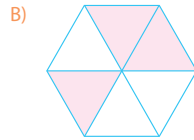
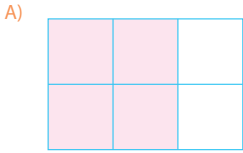
1.  $\frac{1}{5} < x < \frac{1}{3}$  şartını sağlayan x sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\frac{2}{30}$       B)  $\frac{4}{30}$       C)  $\frac{8}{30}$       D)  $\frac{12}{30}$

2. Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{1}{2}$  ile  $\frac{2}{3}$  arasındadır?

- A)  $\frac{13}{18}$       B)  $\frac{11}{18}$       C)  $\frac{9}{12}$       D)  $\frac{5}{12}$

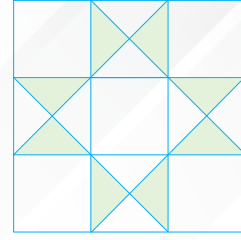
3. Aşağıdaki şekillerden hangisinin tam olarak yarısı boyanmıştır?



4. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir tam sayıdır?

- A)  $\frac{2013}{4}$       B)  $\frac{2014}{3}$       C)  $\frac{2017}{5}$       D)  $\frac{2016}{6}$

5.



Yukarıdaki şekilde boyalı alanlar tüm alanın kaçta kaçtır?

- A)  $\frac{2}{9}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{4}{9}$       D)  $\frac{5}{9}$

6.

$$\left(\frac{16}{17} - \frac{13}{21} - \frac{7}{23}\right) + \left(\frac{1}{17} + \frac{13}{21} + \frac{30}{23}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2      B) 0      C)  $\frac{7}{23}$       D)  $\frac{1}{17}$

7.

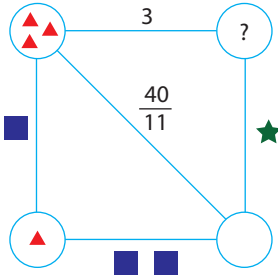
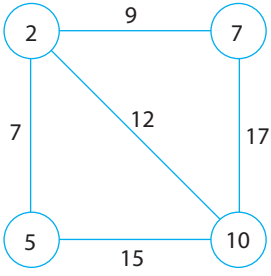
$$\left(1 + \frac{1}{2}\right) \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 + \frac{1}{4}\right) \times \left(1 + \frac{1}{5}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4



8, 9 ve 10. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıdaki şekilde iki daire arasındaki doğru parçası üzerindeki sayı, bu iki daire içerisindeki sayıların toplamını göstermektedir.

8. "■" hangi sayıya eşittir?

- A)  $\frac{4}{11}$       B)  $\frac{21}{11}$       C)  $\frac{16}{11}$       D)  $\frac{50}{11}$

9. "?" hangi sayıya eşittir?

- A)  $\frac{5}{11}$       B)  $\frac{37}{11}$       C)  $\frac{21}{11}$       D)  $\frac{59}{11}$

10. "★" hangi sayıya eşittir?

- A)  $\frac{49}{11}$       B)  $\frac{4}{11}$       C)  $\frac{21}{11}$       D) 2

11. Aşağıda sayı doğrusunda 1 ile 2 arası 8 eş parçaya ve 2 ile 3 arası 6 eş parçaya bölünmüştür.



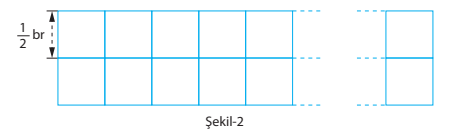
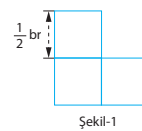
Buna göre,  $\frac{a}{b}$  kaçtır?

- A)  $\frac{33}{68}$       B)  $\frac{187}{48}$       C) 1      D)  $\frac{4}{3}$

12. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\frac{5}{16}$  kesri yarımdan küçüktür.  
B)  $\frac{11}{20}$  kesri yarımdan büyüktür.  
C)  $\frac{15}{7}$  kesri 2 ile 3 arasındadır.  
D)  $\frac{27}{8}$  kesri 4 ile 5 arasındadır.

13.



Şekil-1 deki gibi birbirine eş karelerle yapılmış fayanslarla Şekil-2 deki gibi çevresi 44 birim olan kareli zemin kaplanıyor.

Buna göre toplam kaç fayans kullanılmıştır?

- A) 18      B) 21      C) 28      D) 32



14. Ayşe, Ali, Akif ve Sibel deneme sınavı olmaktadır.

Ayşe tüm soruların  $\frac{23}{36}$  'sını

Ali tüm soruların  $\frac{13}{18}$  'ini

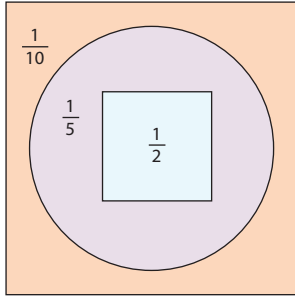
Akif tüm soruların  $\frac{4}{9}$  'unu

Sibel ise tüm soruların  $\frac{5}{6}$  'ını bitirmiştir.

**Bu dört kişi en az çözendenden en çok soru çözene doğru sıralanırsa Ali baştan kaçınıcı olur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

15.



Yukarıdaki hedef tahtasında her bölgenin puanı içinde yazmaktadır.

**Bu hedef tahtasına 10 isabetli atış yapan birisi aşağıdaki puanlardan hangisini alabilir?**

- A) 6      B) 0      C) 3      D)  $\frac{23}{5}$

16. Zehra  $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$  ve  $\frac{1}{6}$  sayılarını toplarken bir sayıyı 2 defa topluyor ve sonucu  $\frac{30}{12}$  buluyor.

**Buna göre, Zehra hangi sayıyı 2 defa toplamıştır?**

- A)  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{1}{6}$

17.



Aslı 77 bilyesinin  $\frac{2}{7}$  'sini kardeşine verince, kardeşi ile bilye sayıları eşit oluyor.

**Buna göre, Aslı'nın kardeşinin başlangıçta kaç bilyesi vardır?**

- A) 22      B) 33      C) 44      D) 55

18. 3, 4, 5 ve 6 rakamlarını birer kez kullanarak iki kesir oluşturuluyor.

**Bu iki kesri topladığımızda elde edeceğimiz en büyük toplam aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\frac{38}{15}$       B)  $\frac{38}{12}$       C)  $\frac{40}{12}$       D)  $\frac{39}{12}$

19. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{5}{4} > \frac{2}{3} > \frac{4}{5} > \frac{3}{7}$       B)  $\frac{4}{5} > \frac{5}{4} > \frac{2}{3} > \frac{3}{7}$   
C)  $\frac{5}{4} > \frac{4}{5} > \frac{2}{3} > \frac{3}{7}$       D)  $\frac{5}{4} > \frac{4}{5} > \frac{3}{7} > \frac{2}{3}$



20 ve 21. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.



Vedat iş yerine sabit hızla yürüyerek giderken yolun  $\frac{1}{4}$ 'üne geldiğinde bir lokantanın yanından geçiyor. Yolun  $\frac{1}{3}$ 'üne geldiğinde ise bir bankanın yanından geçiyor. Vedat lokantanın yanından 08.30'da bankanın yanından ise 08.35'te geçtiğine göre,

20. Vedat evinden saat kaçta çıkmıştır?

- A) 08.00      B) 08.10      C) 08.15      D) 08.30

21. Vedat iş yerine saat kaçta varır?

- A) 09.20      B) 09.15      C) 09.10      D) 09.00

22. Berk parasının  $\frac{1}{5}$ 'i ile tost yiyor. Kalan parasının  $\frac{1}{5}$ 'i ile sinemaya gidiyor.

**Geriye 48 TL'si kaldığına göre, Berk'in başlangıçta kaç TL'si vardır?**

- A) 65      B) 75      C) 85      D) 95

23. Bir okulda 6. sınıfta okuyan öğrencilerden  $\frac{1}{3}$ 'ü satranç oynamayı bilmiyor. Satranç oynayanların  $\frac{1}{4}$ 'ü futbol oynuyor.

**Satranç oynayan öğrencilerin 10 tanesi futbol oynadığına göre bu okulda 6. sınıfta okuyan kaç öğrenci vardır?**

- A) 135      B) 120      C) 115      D) 100

24. Bir kap dörtte birine kadar su dolu iken 15 kg, üçte birine kadar su dolu iken 17 kg gelmektedir.

**Bu kap boş iken kaç kg gelir?**

- A) 9      B) 6      C) 4      D) 3

25.



Eray her gün fırında 48 ekme yapmaktadır. Bunların yarısını sabahları 2 ₺ den, öğleden sonra kalanın  $\frac{2}{3}$ 'ünü 1 ₺ den en son kalanları ise akşam  $\frac{1}{2}$  ₺ den satıyor.

**Bir ekmeğin maliyeti  $\frac{1}{2}$  ₺ olduğuna göre, Eray'ın bir günde ekmekten kaç ₺ kârı olur?**

- A) 60      B) 55      C) 44      D) 40



26.

p	q	r
s	1	t
u	4	$\frac{1}{8}$

Yukarıdaki 3x3 lük tabloda her satır, sütun ve köşegenlerdeki sayıların çarpımları 1'e eşit ise

$r + s = ?$

- A)  $\frac{3}{4}$       B)  $\frac{5}{16}$       C)  $\frac{9}{16}$       D)  $\frac{3}{8}$

27. Ahmet'in yaşı Cevdet'in yaşının  $\frac{1}{3}$ 'ü ve Bekir'in yaşı ise Cevdet'in yaşının 2 katı kadardır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

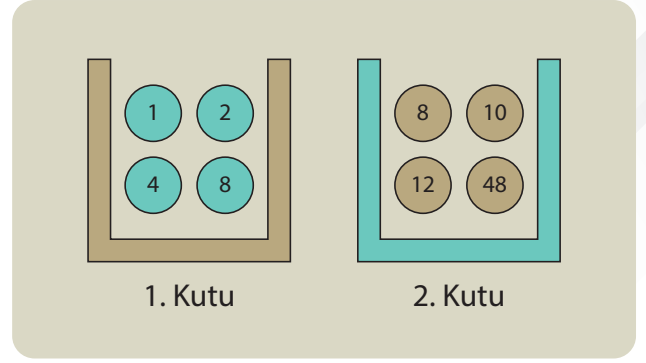
- A) Bekir'in yaşı Ahmet'in yaşının 6 katıdır.  
B) Cevdet, Bekir'den küçük Ahmet'ten büyüktür.  
C) Ahmet ortancadır.  
D) Bekir en büyüktür.

28. Beril, Ahmet'e parasının yarısını verince Ahmet'in parası Beril'in parasının 4 katı oluyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Başlangıçta Beril'in parası daha fazladır.  
B) Başlangıçta Ahmet parasının  $\frac{1}{3}$ 'ünü Beril'e verseydi paraları birbirine eşit olurdu.  
C) Beril'in başlangıçtaki parası Ahmet'in parasının  $\frac{2}{3}$ 'üne eşittir.  
D) Başlangıçta Ahmet'in parası Beril'in parasının 3 katına eşittir.

29. Aşağıda verilen kutuların her birinden farklı 2 tane sayı seçiliyor.



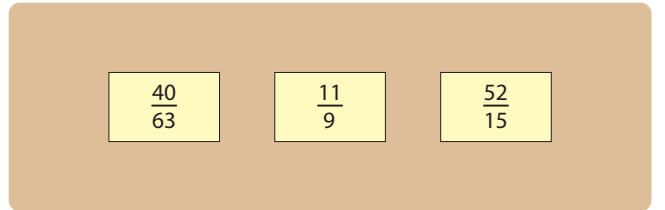
1. kutudan seçilen sayılar paya, 2. kutudan seçilen sayılar paydaya yazılarak farklı iki kesir elde ediliyor.

Buna göre elde edilen iki kesrin toplamı en fazla kaçtır?

- A)  $\frac{7}{5}$       B)  $\frac{16}{15}$       C)  $\frac{4}{5}$       D)  $\frac{1}{2}$

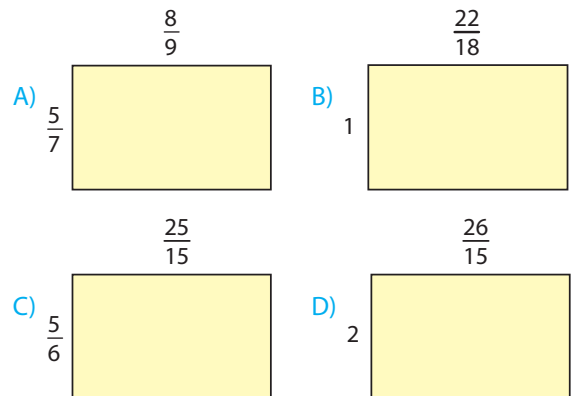
30. Kenar uzunlukları  $a$  ve  $b$  olan dikdörtgenin alanı  $a \times b$ 'dir.

Aşağıdaki kartlarda üç dikdörtgenin alanı yazılmıştır.



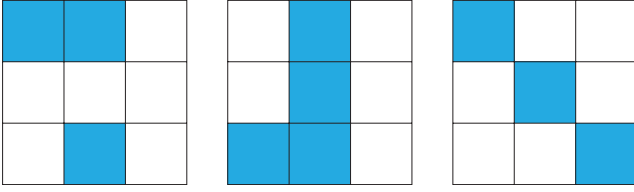
Akif aşağıdaki seçeneklerde verilen dikdörtgenlerin alanlarını hesaplıyor.

Buna göre hangi seçenekteki dikdörtgenin alanı yukarıda verilmemiştir?





31.



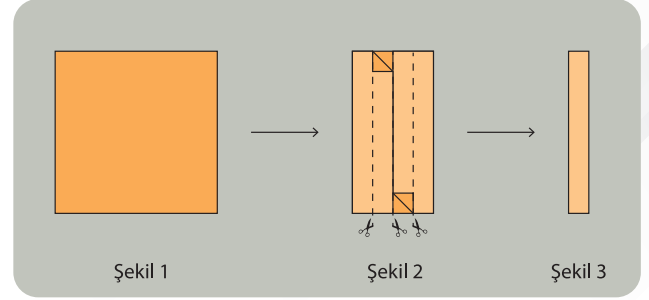
Yukarıda verilmiş üç özdeş cam kare 9 eş bölmeye ayrılmıştır.

Bu karelerin bazı bölümleri mavi renge boynamıştır. Daha sonra üç kare köşeleri çakışacak şekilde üst üste konuluyor.

**Buna göre üst üste yerleştirilen üç kareye üstten bakıldığında görülen mavi kısımların belirttiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\frac{4}{9}$       B)  $\frac{5}{9}$       C)  $\frac{6}{9}$       D)  $\frac{7}{9}$

33.



Bir kenarı 24 cm olan Şekil 1 'deki kare iki kenarı üst üste gelecek şekilde katlanarak Şekil 2 'deki dikdörtgen elde ediliyor. Elde edilen dikdörtgen Şekil 2 'de gösterilen kesikli çizgiler boyunca kesilerek Şekil 3 'teki gibi özdeş dikdörtgenler elde ediliyor.

**Buna göre Şekil 3 'teki dikdörtgenin kısa kenar uzunluğunun santimetre cinsinden değeri aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?**

- A)  $(24 \cdot \frac{1}{4}) : 2$       B)  $(24 \cdot \frac{1}{2}) : 2$       C)  $(24 \cdot \frac{1}{5}) \cdot \frac{1}{4}$       D)  $(24 \cdot \frac{1}{2}) : 4$

32. Aşağıda verilen kartlar üzerinde bazı kesirler yazılıdır.

$$\frac{10}{11}$$

$$\frac{13}{12}$$

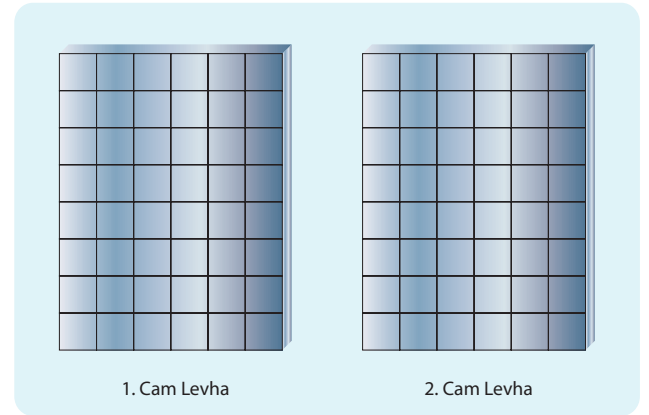
$$\frac{14}{15}$$

Kadir bu kartlardaki sayıları sadeleştirerek çarpacaktır.

**Bu sadeleştirme sonunda çarpma işlemi yapılmadan önce pay ve paydada kalan sayıları yan yana yazan Kadir 'in bulunduğu sayı en az kaç basamaklı bir sayıdır?**

- A) 4      B) 8      C) 9      D) 10

34. Özdeş iki cam levhanın üst yüzeyleri aşağıdaki gibi eş karelere ayrılmıştır.



Nazlı 1. levhadaki eş karelerin  $\frac{2}{3}$  'sini sarı renge, Serap ise 2. levhadaki eş karelerin  $\frac{7}{12}$  'sini mavi renge boyuyor.

Ardından iki arkadaş levhaları boyalı yüzeylerini kenarlardan taşırmeden üst üste gelecek şekilde yerleştiriyor.

Cam levhalarındaki mavi ve sarı boyalı kareler üst üste geldiğinde yeşil renkte görülüyor.

**Buna göre en az kaç kare yeşil renkte görünür?**

- A) 32      B) 28      C) 24      D) 12

Sosyal Medyada Bizi Takip Edin!

**6. SINIF NARTEST POWER YARIYIL TEKRAR FASİKÜLÜ CEVAP ANAHTARI**

**DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	B	D	C	D	C	D	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	C	A	C	B	A	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	A	B	A	B	C	B	A	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	C	D	C	D	C			

**ÇARPANLAR VE KATLAR**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	A	C	A	B	A	D	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	D	C	D	D	D	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	A	C	B	C	B	D	B	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B								

**KÜMELER**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	D	A	C	C	B	D	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B								

**TAM SAYILAR**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	A	B	D	C	B	D	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	A	C	D	B	C		

**KESİRLERLE İŞLEMLER**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	B	D	A	A	C	C	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	C	C	C	A	B	D	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	B	A	C	C	C	C	A	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	D	D						

**ONDALIK GÖSTERİMLER**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	A	B	C	D	C	D	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	B	D	B	B	A	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	B	C	C	D	A	D	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	D						

**ORAN**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	B	A	C	C	D	C	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	B	A	C				