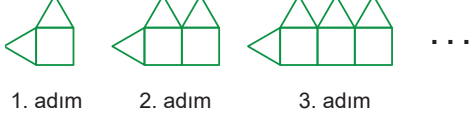


01. On milyonlar basamağındaki rakamı 7 olan, rakamları farklı 8 basamaklı en büyük doğal sayının yüz binler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9

02.



1. adım

2. adım

3. adım

Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde bu örüntünün 5. adımında kaç üçgen olur?

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

03.

$$\begin{array}{r} 5 \text{ A } 87 \\ - 4 \text{ 9 B } 4 \\ \hline 923 \end{array}$$

Verilen çıkarma işleminde A ve B birer rakamdır.

Buna göre $A+B$ toplamı kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

04.

Mehmet'in kumbarasında 110 lira vardır. Mehmet kumbarasındaki paranın 50 lirası ile pantolon, 40 lirası ile gömlek ve 5 lirası ile çorap almıştır.

Buna göre Mehmet'in kumbarasında kaç lira kalmıştır?

A) 25 B) 20 C) 15 D) 10

05.

$$\begin{array}{r} \text{A } 24 \\ \times \text{ B } 2 \\ \hline 84 \text{ C} \\ + 1272 \\ \hline 13568 \end{array}$$

Verilen çarpma işleminde A, B ve C birer rakamdır.

Buna göre $A+(B \times C)$ kaçtır?

A) 15 B) 28 C) 44 D) 56

06.

Bir öğrenci 147 sayfalık bir kitabı, her gün 7 sayfa okuyarak kaç günde bitirir?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

07.

Yirmi bin iki yüz iki ile bin on sayısının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 23 012 B) 21 230 C) 21 212 D) 21 012

08.

1'den 9'a kadar rakamların yazılı olduğu sayı pulları verilmiştir.



Bu sayı pulları birer kez kullanılarak her bölüğündeki rakamların toplamı 15 olacak şekilde dokuz basamaklı bir sayı elde edilecektir.

Buna göre elde edilen en büyük sayının binler bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9 5 1 B) 8 4 3

C) 7 6 2 D) 6 8 1

09.

$91 : (2^2 + 3^2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

10.

Bir tekstil fabrikasında üretilen 35 481 kıyafetin 21 793'ü yetişkin, geri kalanı çocuk kıyafetidir.

Buna göre bu fabrikada üretilen çocuk kıyafeti sayısı kaçtır?

A) 14 698 B) 14 688 C) 13 698 D) 13 688

11.

Bir toptancı metresini 20 liradan aldığı 120 metrelik bir kumaşın tamamını satmıştır.

Bu toptancı bu kumaşın metresini 25 liradan sattığına göre bu satıştan kaç lira kâr elde etmiştir?

A) 1200 B) 600 C) 300 D) 150

12.

$2\frac{3}{7} = \frac{a}{7}$ ve $\frac{23}{9} = b\frac{5}{9}$ olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

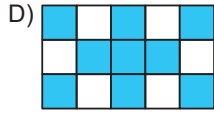
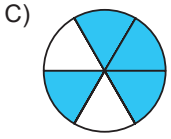
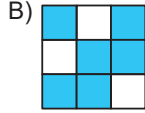
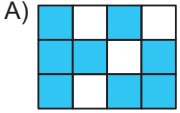
A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

13. Can'ın pazardan aldığı portakalların toplam kütlesi 2 kg'dan fazla 3 kg'dan azdır.

Buna göre Can'ın aldığı portakalların toplam kütlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{13}{4}$ C) $\frac{19}{7}$ D) $\frac{7}{4}$

14. Aşağıda eş parçalara ayrılmış modellerdeki maviye boyalı bölgelerin temsil ettiği kesirlerden hangisi $\frac{2}{3}$ kesrine denk değildir?



15. Nehir'in içlerinde eşit sayıda balon bulunan iki paket balonu vardır. Nehir birinci paketteki balonların $\frac{2}{5}$ 'ini Selin'e, ikinci paketteki balonların $\frac{1}{8}$ 'ini Duygu'ya vermiştir.

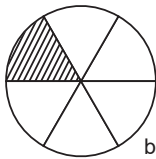
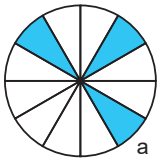
Nehir, Duygu'ya 5 tane balon verdiğine göre Selin'e kaç tane balon vermiştir?

- A) 40 B) 24 C) 21 D) 16

16. $7 - \frac{4}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{16}{3}$ B) $\frac{50}{9}$ C) $\frac{19}{3}$ D) $\frac{59}{9}$

17. Kendi içinde eş parçalara ayrılmış iki eş daire modeli görselde verilmiştir.

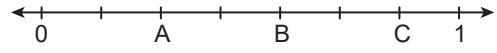


Bu modellerde maviye boyalı bölgenin temsil ettiği kesir a ve taralı bölgenin temsil ettiği kesir b ile gösterilmiştir.

Buna göre a - b işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

18. Verilen sayı doğrusunda 0 ile 1 arası eş parçalara ayrılmıştır.

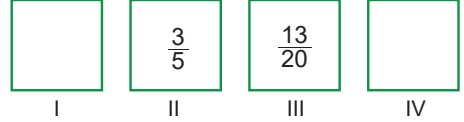


A, B ve C bulundukları noktalara karşılık gelen kesirlerin değerlerini göstermektedir.

Buna göre A+B+C toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{6}{7}$ B) $1\frac{5}{7}$ C) $1\frac{4}{7}$ D) $1\frac{3}{7}$

- 19.



Şekilde ardışık iki kutunun içine yazılan kesirlerin toplanması ile elde edilen sonuç bir sonraki kutuya yazılmaktadır.

Buna göre I numaralı kutu ile IV numaralı kutuya yazılması gereken kesirlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{98}{75}$ B) $\frac{13}{10}$ C) $\frac{13}{20}$ D) $\frac{16}{25}$

20. Bir manavda başlangıçta 30 kilogram elma ve 24 kilogram mandalina bulunmaktadır.

Bu manav elmaların $\frac{2}{3}$ 'ünü, mandalinaların ise $\frac{5}{8}$ 'ini satmıştır.

Buna göre bu manavda kalan elma ve mandalinaların toplam kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 19 B) 25 C) 29 D) 35

ADI:			
SINIFI		NO:	

A B C D

1 ○○○○

2 ○○○○

3 ○○○○

4 ○○○○

5 ○○○○

6 ○○○○

7 ○○○○

8 ○○○○

9 ○○○○

10 ○○○○

A B C D

11 ○○○○

12 ○○○○

13 ○○○○

14 ○○○○

15 ○○○○

16 ○○○○

17 ○○○○

18 ○○○○

19 ○○○○

20 ○○○○

A ● B ○ C ○ D ○