

2. Dönem MATEMATİK 1. Sınavı

ORTAOKULU

ADI SOYADI :
SINIFI :

NOTU :

1-



Aşağıdaki birim kesirlerinden hangisi en büyüktür ?

- A. $\frac{1}{14}$ B. $\frac{1}{12}$ C. $\frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{9}$

2-

Aşağıda eş dilimlere ayrılmış dairedeki boyalı bölgenin ifade ettiği kesir aşağıdakilerin hangisine denk değildir ?



- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{2}{6}$ D. $\frac{8}{24}$

3-

$\frac{7}{A+3}$ kesri bileşik kesirdir. Buna göre en büyük A sayısı kaçtır ?

- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

4-



"7, 45" ondalık kesrinin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. Yedi tam, onda kırk beş
B. Yedi tam, yüzde kırk beş
C. Yedi tam, binde kırk beş
D. Yedi tam, kırk beş

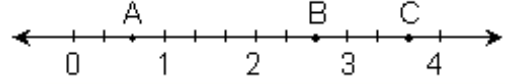
5-



Aşağıdaki kesirlerden hangisi ondalık gösterimle ifade edilemez ?

- A. $\frac{7}{5}$ B. $\frac{8}{100}$ C. $\frac{3}{25}$ D. $\frac{22}{7}$

6-



Yukarıdaki sayı doğrusunda A, B ve C harfleri ile gösterilmiş olan kesirler aşağıdakilerin hangisidir ?

	A	B	C
A.	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{3}$	$3\frac{1}{3}$
B.	$\frac{2}{3}$	$2\frac{2}{3}$	$11\frac{1}{3}$
C.	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{3}$	$4\frac{2}{3}$
D.	$\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{3}$

7-



$\frac{81}{100}$ kesrinin % sembolü ile yazılışı aşağıdakilerden hangisidir ?


- A. % 19 B. % 80
C. % 81 D. % 100

8-



80 kişilik turist grubunun % 30' u Japon' dur. Buna göre bu grupta Japon olmayan kaç kişi vardır ?

- A. 24 B. 30 C. 42 D. 56

9-  $\frac{7}{20}$ kesrinin % sembolü ile yazılışı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. 7 B. 14 C. 35 D. 49

10- $\frac{3}{9} + \frac{A+2}{9} = \frac{9}{9}$

Yukarıdaki toplama işleminde "A" yerine yazılabilecek sayı aşağıdakilerden hangisidir ?

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

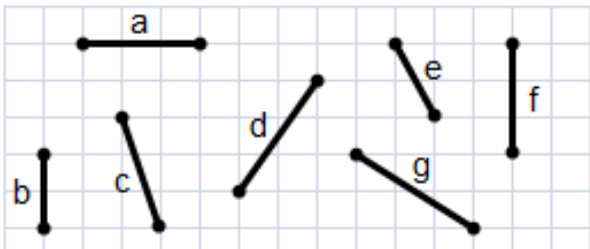
11- $3\frac{2}{7} + 5\frac{4}{7} = ?$ işleminin sonucu kaçtır ?

- A. $2\frac{6}{7}$ B. $8\frac{2}{7}$ C. $8\frac{6}{7}$ D. $8\frac{5}{7}$

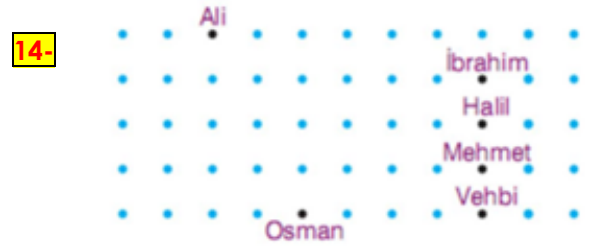
12-  Bir araba gideceği 200 km yolun $\frac{2}{5}$ ' sini gitti. Arabanın geriye kaç km yolu kalmıştır ?

- A. 80 B. 100 C. 120 D. 160

13- Aşağıdaki doğru parçalarından hangileri eşit uzunluktadır ?



- A. a ile f ve d ile g
B. a ile f ve d ile c
C. a ile b ve d ile g
D. a ile c ve d ile e

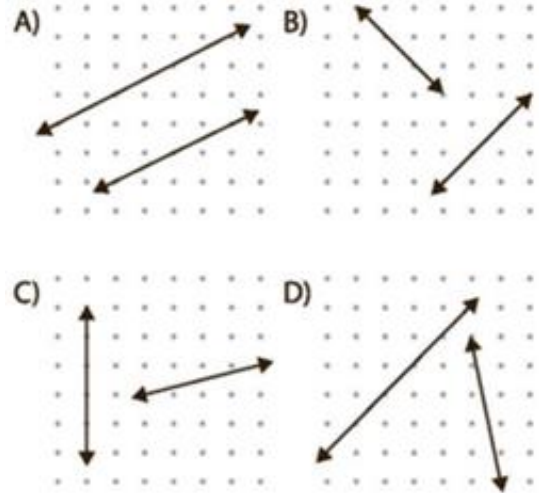


Yukarıdaki şekilde 6 arkadaşın kareli zeminde buldukları yerler görülmektedir.

Buna göre, Ali ve Osman arasındaki mesafe ile Osman ile aşağıdakilerden hangisi arasındaki mesafe eşittir ?

- A. İbrahim B. Halil
C. Mehmet D. Vehbi

15- Aşağıdaki hangi seçenekte verilen doğrular dik kesişir ?



16- $\frac{7}{9}$ $\frac{9}{7}$ $\frac{13}{7}$ $\frac{15}{7}$

17- $\frac{9}{27}$ $2\frac{5}{9}$ $2\frac{4}{9}$ $2\frac{3}{9}$

18- Sueda bir kağıdı çeşitli şekilde katlayarak aşağıdaki gibi kat izleri oluşturuyor.



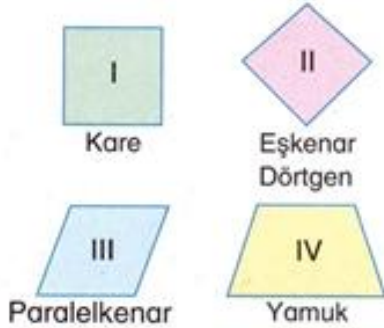
Buna göre, bu kat izleri aşağıdakilerden hangisine model olabilir ?

- A. Paralel Doğrular B. Kesişen Doğrular
C. Çakışık Doğrular D. Aykırı Doğrular

19- Aşağıdakilerden hangisi çokgen **değildir** ?

- A. B.
C. D.

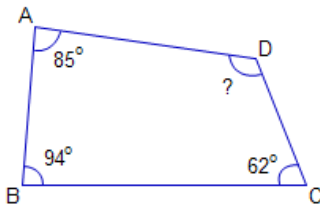
20-



Yukarıdaki dörtgenlerden hangilerinin karşılıklı köşelerinin açıları eşittir ?

- A. I ve II B. I ve III
C. II ve IV D. I, II ve III

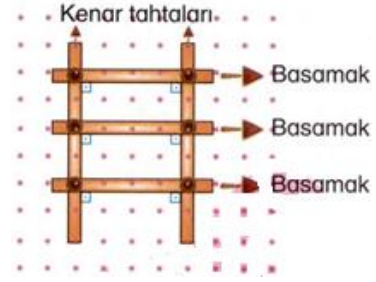
21-



Yukarıdaki dörtgende D açısının ölçüsü kaç derecedir ?

- A. 89° B. 109° C. 119° D. 120°

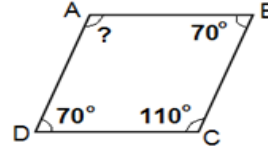
22-



Yukarıda noktalı düzlemde verilen merdiven modeline göre aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşamaz ?

- A. Merdiven basamakları birbirine paraleldir.
B. Basamaklar ve kenarlar arasında bölgeler dörtgenel bölgelerdir.
C. Merdiven basamakları kenardaki tahtalara diktir.
D. Merdiven basamakları birbirine diktir.

23-



Yandaki paralel kenarda A açısının ölçüsü kaç derecedir ?

- A. 70° B. 90° C. 110° D. 120°

24-

$$\frac{4}{7} - \frac{1}{2} \text{ işleminin sonucu kaçtır ?}$$

- A. $\frac{2}{7}$ B. $\frac{3}{14}$ C. $\frac{1}{7}$ D. $\frac{1}{14}$

25-

$$\frac{20}{3} = ? \text{ bileşik kesrinin, tam sayılı kesir}$$

olarak eşiti hangisidir ?

- A. $6 \frac{3}{2}$ B. $6 \frac{2}{3}$ C. $3 \frac{2}{6}$ D. $2 \frac{3}{6}$