

Adı ve Soyadı: .....

Sınıf ve Numarası: .....

## A. Aşağıdaki cümleleri cebirsel ifade şeklinde yazınız.

(10 Puan)

Ali'nin yaşının 6 fazlası →

Bir sayının 2 katının 3 fazlası →

Sena'nın kalemlerinin 5 eksiği →

Eda'nın parasının yarısı →

Can'ın bilyelerinin 3 katının 5 eksiği →

## B. Aşağıdaki ifadeleri eşleştiriniz.

(10 Puan)

$\frac{3}{10}$

0,05

$\frac{5}{100}$

0,8

$\frac{4}{5}$

0,3

$\frac{2}{3}$

0,666

$2\frac{3}{4}$

2,75

 $0,\bar{6}$ 

01.



Şekildeki sayı doğrusunda 5 ile 6 arası eşit aralıklara bölündüğüne göre, A noktasına karşılık gelen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5,6      B) 5,7      C) 5,8      D) 5,9

02. Yüzde birler basmağına göre yuvarlanmış hali 4,48 olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 4,477      B) 4,483  
C) 4,474      D) 4,484

03.  $(7 \times 10) + (5 \times 1) + \left(2 \times \frac{1}{10}\right) + \left(6 \times \frac{1}{100}\right)$

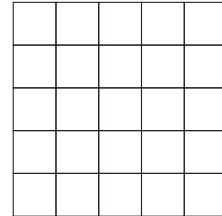
çözümlemiş hali verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7,526      B) 75,26      C) 752,6      D) 7526

04.  $7\frac{8}{25}$  kesrinin ondalık gösteriminin çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(7 \times 1) + \left(3 \times \frac{1}{10}\right) + \left(5 \times \frac{1}{100}\right)$   
B)  $(7 \times 10) + \left(3 \times \frac{1}{10}\right) + \left(2 \times \frac{1}{100}\right)$   
C)  $(7 \times 1) + \left(3 \times \frac{1}{10}\right) + \left(2 \times \frac{1}{100}\right)$   
D)  $(7 \times 10) + (3 \times 1) + \left(2 \times \frac{1}{100}\right)$

05.



Şekilde birim karelere ayrılmış bütünün kaç karesi boyandığında, boyalı kısma karşılık gelen kesrin değeri 0,72 olur?

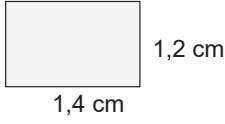
- A) 16      B) 18      C) 20      D) 22

06. 12 cm uzunluğundaki mum yanınca dakikada 0,065 mm kısalmaktadır.

Buna göre 100 dakika sonra mumdan geriye kaç cm kalır?

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

07.



Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?

- A) 1,68                      B) 16,8  
C) 0,168                    D) 1,58

08.

1200,24 liranın dörtte biri 5 kişi arasında eşit bir şekilde paylaştırılırsa kişi başına kaç lira düşer?

- A) 60,12                      B) 60,012  
C) 60,102                    D) 61,2

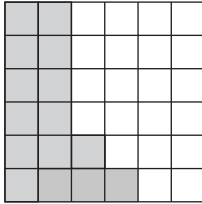
09.

|       | GÖZLÜKLÜ | GÖZLÜKSÜZ |
|-------|----------|-----------|
| KIZ   | 3        | 12        |
| ERKEK | 4        | 15        |

Tabloya göre gözlüklü erkek sayısının sınıf mevcuduna oranı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{17}$                       B)  $\frac{3}{34}$                       C)  $\frac{15}{34}$                       D)  $\frac{6}{17}$

10.



Yukarıdaki şekilde kaç kare daha boyanırsa, boyalı karelerin tüm karelere oranı  $\frac{1}{2}$  olur?

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

11.

Aşağıdaki veri gruplarından hangisinin açıklığı daha büyüktür?

- A) 6, 2, 4, 11, 14, 19  
B) 7, 3, 5, 12, 15, 21  
C) 8, 4, 6, 13, 16, 24  
D) 5, 1, 3, 12, 15, 18

12.

Aşağıdaki tabloda Ece ile Eda'nın beş günde okudukları sayfa sayıları gösterilmiştir.

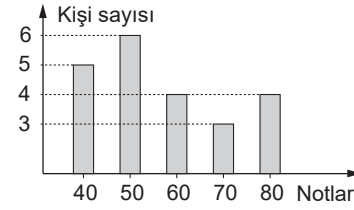
|     | Pzt. | Salı | Çarş. | Perş. | Cuma |
|-----|------|------|-------|-------|------|
| Ece | 45   | 50   | 35    | 55    | 65   |
| Eda | 55   | 40   | 60    | 70    | 45   |

Tabloya göre Eda toplamda Ece'den kaç sayfa fazla okumuştur?

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

13.

Aşağıdaki sütun grafiğinde bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersi 1. yazılı notları gösterilmiştir.



Sınıf mevcudu 28 kişi olduğuna göre kaç kişi bu sınava katılmamıştır?

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

14.

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3,4 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3,8 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

Yukarıda verilen sayıların ortalaması kaçtır?

- A) 3,2                      B) 3,3  
C) 3,4                      D) 3,5

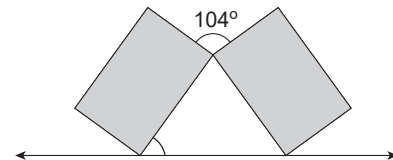
15.

Aşağıdakilerden hangisi bir araştırma sorusudur?

- A) Türkiye'nin en büyük gölü hangisidir?  
B) İki basamaklı en büyük asal sayı kaçtır?  
C) 6-C Sınıfının en beğendiği yemek hangisidir?  
D) Ali'nin en başarılı olduğu ders hangisidir?

16.

Aşağıdaki şekilde bir doğru üzerine eş iki dikdörtgen köşeleri çakışacak şekilde yerleştirilmiştir.



Buna göre x kaç derecedir?

- A) 48                      B) 52                      C) 64                      D) 76