

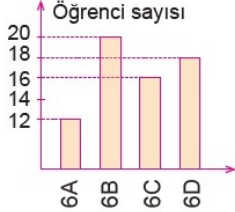
AD-SOYAD:

PUAN:

NUMARA:

SINIF:

1. Aşağıdaki tabloda bir okuldaki 6. sınıf şubelerinin mevcutları gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki oranları bulunuz. (5 puan)

- A) 6A sınıfının 6C sınıfına oranı:
 B) 6B sınıfının 6D sınıfına oranı:
 C) 6C sınıfının 6. sınıfların toplamına oranı:

2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanın başına 'D' yanlış olanın başına 'Y' yazınız. (10 puan)

- $2a+3b-1$ cebirsel ifadesinin değişken sayısı 2'dir.
 $2x-5$ cebirsel ifadesinin $x=3$ için değeri 1'dir.
 $x+4y+2$ cebirsel ifadesinin katsayılar toplamı 6'dır.
 $2x+3y-4$ cebirsel ifadesinin sabit terimi 4'tür.
 $3a+b+5$ cebirsel ifadesinde b değişkenin kat sayısı 0'dır.

3. 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
	$0,\bar{6}$

- 4.

3,4 3,1 3,5 3,2 3,8

Yukarıda verilen sayıların ortalaması kaçtır?

(5 puan)

5 - 18. sorularının her biri 5 puandır.

5. $(2a+3b+c)$ cebirsel ifadesinin katsayılar toplamı A ise $3A^2+4$ ifadesinin değeri kaçtır?
 A) 112 B) 108
 C) 79 D) 74

6. İlandaki evi kiralamayı düşünen bir kişinin emlakçıya aşağıdaki sorulardan hangisini sorması gerekmez?
 A) Ev kaç odalı.
 B) Doğalgaz var mı?
 C) Asansör var mı?
 D) Evde internet var mı?

- 7.

$$\begin{array}{r} 9,73 \\ \times A,5 \\ \hline 48B5 \\ + 1946 \\ \hline 24,C25 \end{array}$$

Yukarıda iki ondalık sayının alt alta çarpımı gösterilmiştir.

Buna göre A, B ve C harflerinin yerine gelmesi gereken rakamların toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

8. Ölçüsü 90 derece ile 180 derece arasında olan açılara ne ad verilir?

- A) Dar açı B) Dik açı
 C) Geniş açı D) Doğru açı

9.

Bir rafa kalınlığı 1,2 cm olan kitaplardan 10 tane konulduğunda hiç boşluk kalmamaktadır.

Buna göre aynı rafa kalınlığı 0,6 cm olan kitaplardan en fazla kaç tane sığar?

- A) 12 B) 18
C) 20 D) 24

10.

Muz	6,5 TL
Elma	4,5 TL
Nar	6,25 TL

Yukarıdaki fiyatlara göre, 2 kg elma, 2 kg nar ve 1,5 kg muz alan bir kişi kaç lira öder?

- A) 31,05 B) 31,15
C) 31,25 D) 31,45

11.

$$\frac{15 \text{ m}}{5 \text{ sn}}, \frac{18 \text{ dl}}{6 \text{ ml}}, \frac{15 \text{ kg}}{7 \text{ m}}, \frac{40 \text{ m}}{55 \text{ mm}}$$

Yukarıdaki oranlardan kaç tanesi birimsiz orandır?

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

12.

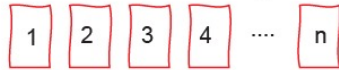
Bir öğrenci 1. dönem matematik ilk yazılıdan 50, diğer yazılıların her birinden 80 almıştır.

Ortalaması 70 geldiğine göre, bu öğrenci 1. dönem matematikten kaç sınava girmiştir?

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

13.

Aşağıda üzerine 1 den n ye kadar olan tam sayıların yazılı olduğu kartlar verilmiştir.



Bu kartlarda yazan sayıların toplamı 45 ise bu sayıların ortalaması kaçtır?

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

14.



- A) 6 B) 7
C) 8 D) 10

15.

■ → x, ● → 1 ise ■■■■●●● ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $4x+1$ B) $4x+2$
C) $4x+3$ D) $4x+4$

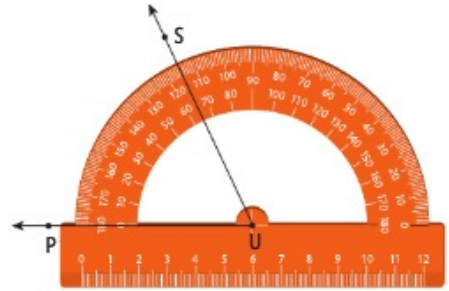
16.

Sembolle gösterimi \widehat{TUR} olan bir açı için aşağıdakilerden hangileri söylenebilir?

- I. Köşesi U noktasıdır.
II. Kollarından biri [TU] olabilir.
III. "U açısı" şeklinde okunabilir.

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

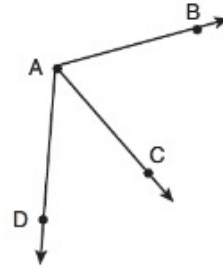
17.



Şekildeki açının ölçüsünün sembolle gösterimi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) $\widehat{U} = 65^\circ$ B) $m(\widehat{U}) = 65^\circ$
C) $\widehat{PUS} = 65^\circ$ D) $m(\widehat{SPU}) = 65^\circ$

18.



Aşağıdaki açı isimlendirmelerinden hangisi şekildedeki açılardan hiçbirine ait değildir?

- A) \widehat{BAD} B) \widehat{CAD} C) \widehat{ABC} D) \widehat{DAB}