

AD-SOYAD:

PUAN:

NUMARA:

1. 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	→	

2. 2. Bir öğrencinin günlük çözdüğü soru sayılarının verildiği aşağıdaki tablodan yola çıkarak soruları cevaplayınız.

a) Günde ortalama kaç soru çözmüştür?

GÜNLER	SORU SAYISI
Pazartesi	70
Salı	80
Çarşamba	50
Perşembe	60
Cuma	40

b) Verilerin açıklığı kaçtır?

3. 3. Aşağıda verilen ondalık sayıları altı çizili sayılara göre yuvarlayınız.

- a) 37,42 =
b) 5,615 =
c) 243,5 =
d) 12,96 =

4. 4-) Aşağıdaki cebirsel ifadelerle ilgili olarak istenilenleri bulunuz.

	Terimleri	Kat Sayıları	Sabit Terimi
$4x - 3y + 5$			
$2a + 4b - 3$			

5. 9. Aşağıda verilen cebirsel ifadelerin $x=3$ için değerlerini bulunuz.

- a) $2x+6 = \dots\dots\dots$ b) $3.(x+5) = \dots\dots\dots$
c) $5.(x+2) + 1 = \dots\dots\dots$ d) $24 - 4x = \dots\dots\dots$

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



Buna göre aşağıdaki oranları bulunuz. (6 puan)

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

7. Sadece karanfillerin ve güllerin bulunduğu bir vazoda 13 tane karanfil, 27 tane gül vardır.

Güllerin sayısının vazodaki tüm çiçeklerin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{13}{40}$ B) $\frac{27}{40}$ C) $\frac{40}{13}$ D) $\frac{40}{27}$

8. 2 saatte 150 kilometre yol giden bir aracın gittiği yolun geçen süreye oranı aşağıdakilerden hangisidir?

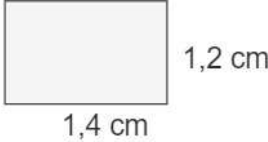
- A) 150 km/sa B) 75 km/sa
C) 75 km D) 75

9. 12, 27, 18, A, 13
Yukarıdaki veri grubunun aritmetik ortalaması 16 olduğuna göre A kaçtır?
- A) 10 B) 12
C) 14 D) 16

10. $\boxed{3,4}$ $\boxed{3,1}$ $\boxed{3,5}$ $\boxed{3,2}$ $\boxed{3,8}$
Yukarıda verilen sayıların ortalaması kaçtır?
- A) 3,2 B) 3,3
C) 3,4 D) 3,5

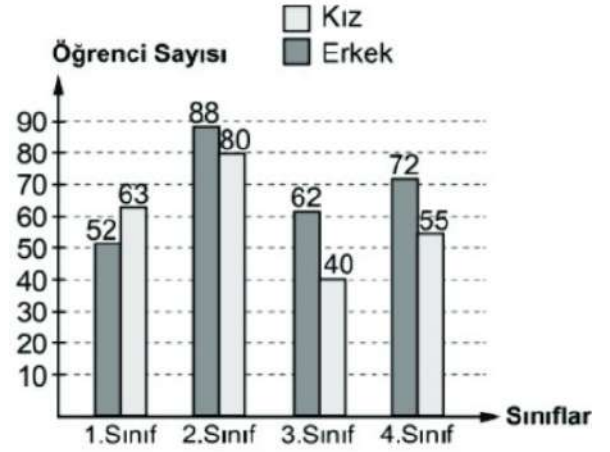
11. "Bir sayının 3 katının 4 eksiğinin yarısı" sözel olarak verilen durumun cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $3x - 2$ B) $3 \cdot \frac{x}{2} - 4$
C) $3 \cdot \frac{x-4}{2}$ D) $\frac{3x-4}{2}$

12. $(7 \times 10) + (5 \times 1) + \left(2 \times \frac{1}{10}\right) + \left(6 \times \frac{1}{100}\right)$
çözümlemiş hali verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 7,526 B) 75,26 C) 752,6 D) 7526

13. 
Yukarıdaki dikdörtgenin alanı kaç cm^2 'dir?
- A) 1,68 B) 16,8
C) 0,168 D) 1,58

14. Bir metresi 0,3 kira olan telin 100 metresi kaç liradır?
- A) 300 B) 30
C) 3 D) 0,003

15. 2016-2017 eğitim-öğretim yılında bir okulda eğitim gören kız ve erkek öğrencilerin sayılarına ilişkin grafik aşağıda verilmiştir.



Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En az öğrenci 1. sınıflardadır.
B) En fazla öğrenci 2. sınıflardadır.
C) Kız öğrenci sayısı en az olan 3. sınıflardır.
D) Okuldaki toplam erkek öğrenci sayısı toplam kız öğrenci sayısından fazladır.