

01.

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

02.

Bir kare ile bir eşkenar üçgenin çevreleri eşittir.

Karenin bir kenarı 0,009 m ise, eşkenar üçgenin bir kenarı kaç metredir?

- A) 0,012                      B) 1,2  
C) 0,12                      D) 0,024

03.

18,50 sayısının yarısı, 14,32 sayısının dörtte birinden kaç fazladır?

- A) 5,65                      B) 5,64  
C) 5,67                      D) 5,66

04.

75,5 cm uzunluğundaki bir rafa 2,5 santimetre uzunluğundaki kitaplardan kaç tanesi dizilirse, rafta 28 cm boşluk kalır?

- A) 19                      B) 18  
C) 17                      D) 16

05.

40 kişilik bir sınıfta, erkeklerin sayısı 17'dir.

Kızların sayısının, sınıf mevcuduna oranı nedir?

- A)  $\frac{17}{40}$                       B)  $\frac{13}{40}$   
C)  $\frac{23}{40}$                       D)  $\frac{40}{23}$

06.

Ali 85 kg'dır. Ali, Ayşe'den 20 kg daha ağır olduğuna göre, Ayşe'nin kilosunun Ali'nin kilosuna oranı nedir?

- A)  $\frac{17}{13}$                       B)  $\frac{13}{17}$   
C)  $\frac{17}{30}$                       D)  $\frac{19}{30}$

07.

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

Yukarıdaki oranlardan kaç tanesi birimsiz orandır?

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

08.

Saniyede 40 metre yol alan bir araç saatte kaç kilometre yol alır?

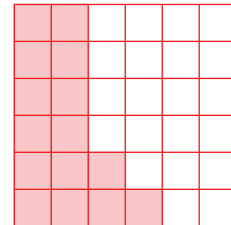
- A) 5                      B) 0,5  
C) 0,05                      D) 0,005

09.

Saatte 360 litre su akıtan bir musluk saniyede kaç mililitre su akıtır? (1 litre = 1000 ml)

- A) 100                      B) 50  
C) 25                      D) 10

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.

'Ali'nin parasının 2 katının 4 eksiği' ifadesinin cebirsel ifade karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x-4$                       B)  $2x+4$   
C)  $2(x+4)$                       D)  $2(x-4)$

12.  $a - 2b + c - 5$  cebirsel ifadesinde kaç değişken vardır?

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

13. Aşağıdaki tabloda bazı cebirsel ifadeler ve bunların katsayılar toplamı verilmiştir.

Buna göre verilenlerden hangisi yanlıştır?

	Cebirsel İfade	Katsayılar Toplamı
A)	$3x+4y+1$	8
B)	$2(x+3)+2$	10
C)	$a+2b+3c$	5
D)	$3x^2+4x+5$	12

14. 12, 7, 11, 19, 24, A

Yukarıdaki veri grubunun açıklığı 22 ise A doğal sayısı en çok kaç olur?

A) 30 B) 29  
C) 28 D) 27

15.  $2x^3+4x+5$

Yukarıda verilen cebirsel ifadesinin  $x=3$  için değeri,  $x=2$  için değerinden kaç fazladır?

A) 43 B) 42  
C) 41 D) 40

16.  $\blacksquare \rightarrow x$ ,  $\bullet \rightarrow 1$  ise  $\blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \bullet \bullet \bullet$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi iki veri grubunu karşılaştırmaya yönelik araştırma sorularından biridir?

A) Sınıfımızdaki öğrencilerin babalarının meslekleri nelerdir?  
B) Sınıfımızdaki öğrencilerin sevdiği meslekleri nelerdir?  
C) Okulumuzdaki 6. ve 7.sınıf öğrencilerinin en sevdiği futbol takımı hangisidir?  
D) 6. sınıf erkek öğrencilerin en beğendiği yemek.

- 18.

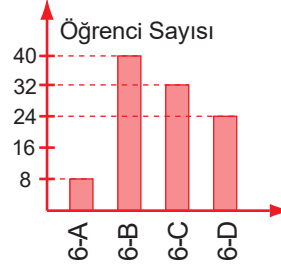
5-A	5-B	5-C	5-D
30	28		34

Yukarıdaki tabloda bir okuldaki 5. sınıf öğrencilerinin sınıflara göre dağılımı verilmiştir.

5-C sınıfının mevcudu 5-B'den fazla, 5-D'den daha az olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi bu okuldaki 5. sınıfların mevcudu olamaz?

A) 123 B) 124  
C) 125 D) 126

- 19.



Yandaki grafikte bir okuldaki 6.Sınıf şubelerinin mevcutları gösterilmiştir.

Buna göre sınıf mevcutlarının ortalaması kaçtır?

A) 32 B) 30  
C) 28 D) 26

- 20.

Aşağıdaki tabloda bir sınıftaki dört öğrencinin matematik yazılı notları verilmiştir.

Tabloya göre hangi öğrenci daha başarılıdır?

Öğrenci	1.Yazılı	2.Yazılı	3.Yazılı	4.Yazılı
A) ELİF	85	90	65	70
B) ESRA	85	100	45	80
C) BERRA	75	80	80	80
D) AYÇA	90	85	70	65

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 ○