

**2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI YATILI BÖLGE ORTAOKULU 7.SINIFLAR MATEMATİK
UYGULAMA DERSİ I. DÖNEM I. ÇOKTAN SEÇMELİ SINAV SORULARI**

AD-SOYAD:

PUAN:

NUMARA:

1.

$$a = (-10) : (-2)$$

$$b = 8 : (-2)$$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

2.

Aşağıdaki tabloda A, B ve C sayılarının x sayısının kaç katına eşit oldukları gösterilmiştir.

A	4
B	2
C	3

Buna göre, $\frac{A}{-B} + \frac{-C}{x}$ kaçtır?

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

3.

Bir işyeri bir yılın ilk 7 ayında aylık 1500 TL zarar, geriye kalan aylarda da ise aylık 4300 TL kâr ediyor.

Buna göre iş yerinin yıllık kârı kaç TL'dir?

- A) 11 000 B) 12 000
C) 13 000 D) 14 000

4.

20 soruluk bir testte öğrenciler cevapladıkları her doğru cevap için +3, yanlış cevap için -1 puan almaktadır.

Bu sınavdaki tüm soruları cevaplayıp 40 puan alan Saadet kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

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

5.

a ve b sıfırdan farklı birer tam sayıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde, verilen iki işlemin sonucu **daima** aynı işaretlidir?

- A) $a + b$, $a - b$
B) $a - b$, $a \cdot b$
C) $a \cdot b$, $\frac{a}{b}$
D) $\frac{a}{b}$, $a - b$

6.

$$\bigcirc + 5 = \Delta$$

$$\star + 3 = \bigcirc$$

$$\Delta - 4 = 7$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $\Delta = 11$ B) $\bigcirc = 2 \cdot \star$
C) $\star + \Delta = 14$ D) $\Delta - \star = 7$

7.

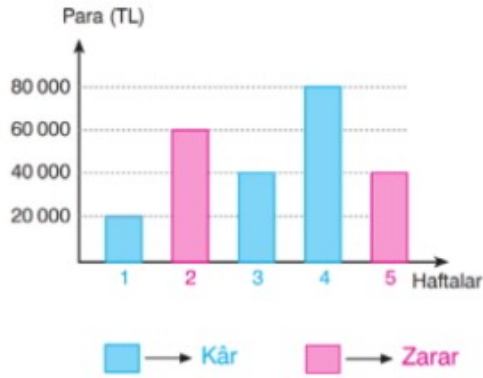
– 15 sayısının toplama işlemine göre tersi A ve +32 sayısının toplama işlemine göre tersi B'dir.

Buna göre, $A - B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 47 B) 17 C) –17 D) –47

8.

Bir şirketin 5 haftalık kâr - zarar durumu aşağıdaki grafikte verilmiştir.

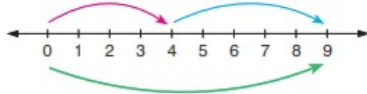


Grafikteki veriler yardımıyla, 5 hafta sonunda şirketin haftalık ortalama kârı kaç TL olur?

- A) +6000 B) +8000
C) +10 000 D) +24 000

9.

Aşağıdaki sayı doğrusunda iki tam sayı ile yapılan bir toplama işlemi gösterilmiştir.



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 + 7 = 9$ B) $1 + 8 = 9$
C) $4 + 5 = 9$ D) $3 + 6 = 9$

10.

- Niloya'nın evi ile okulu arası, adımlarıyla 60 adımdır. Ancak Niloya, evden okula oyun oynayarak gidiyor. Okula giderken 2 adım geri, 5 adım ileri atıp bir kez olduğu yerde zıplıyor. Bu şekilde ilerleyerek evden okula ulaşıyor.

Evinden okula giden Niloya toplam kaç adım atmıştır?

- A) 140 B) 145 C) 150 D) 160

11.

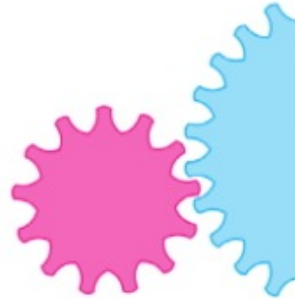
$$a = -1 \quad \text{ve} \quad b = 2$$

olduğuna göre, $a^3 - b^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) –5 B) –3 C) 2 D) 3

12.

Aşağıda birbirini döndüren iki dişli verilmiştir.



Küçük dişlide 13 diş, **büyük** dişlide 39 diş vardır.

Buna göre, **büyük** dişlideki diş sayısının toplama işlemine göre tersinin, **küçük** dişlideki diş sayısına bölümü kaçtır?

- A) –2 B) –3 C) –4 D) –6

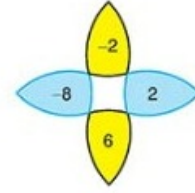
13. $m < -16$ ve $n > 7$ şartlarını sağlayan m ve n tam sayıları için $n - m$ farkı en az kaç olabilir?
A) 25 B) 20 C) 12 D) 5

14. -24 sayısı; -4 ile -1 arasındaki her tam sayıya ayrı ayrı bölünüyor ve elde edilen bölümler toplanıyor.
Buna göre, toplama işleminin sonucu kaç olur?
A) -20 B) -10 C) 0 D) 20

15. $|-2| + |-10| - |-20| + |-1| - |-2| + |-3|$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -6 B) -5 C) -4 D) -3

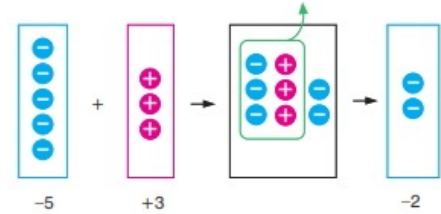
16. $\frac{15}{x}$ ifadesini tam sayı yapan en büyük tam sayı değeri ile en küçük tam sayı değerinin çarpımı kaçtır?
A) -225 B) -1 C) 1 D) 225

17. Aşağıda verilen şekilde, sarı bölge içindeki iki sayının toplamı -4 e, mavi bölgedeki iki sayının toplamı 3 e bölünüyor.



- Buna göre, elde edilen iki bölme işleminin sonucunun toplamı kaçtır?
A) -4 B) -3 C) -2 D) -1

18. Aşağıdaki şekilde bir toplama işlemi, sayma pulları ile modellenmiştir.



- Buna göre, modellenen toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $(-2) + (-5) = -7$ B) $(+5) + (-7) = -2$
C) $(-2) + (-3) = -5$ D) $(-5) + (+3) = -2$

19. $x \cdot y = 6$
 $x \cdot z = -10$
olduğuna göre, $x \cdot (y - z)$ kaçtır?
A) -4 B) -1 C) 10 D) 16

20.

Matematik öğretmeni Mürüvvet Hanım öğrencilerine;

"Şeker öğrencilerim! Bir pozitif sayıyı, -4, -2, 2, 4 sayılarından hangisine böldüğümüzde sonuç en küçük olur?"

diye soruyor. Bu soruya Saffet -4, Bülent -2, Levent 2, İffet 4 cevabını veriyor.

Buna göre, hangi öğrencinin verdiği cevap doğrudur?

- A) Saffet B) Bülent
C) Levent D) İffet

AD			
SOYAD			
NO:		SINIFI:	

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Get this form and more at: [ZipGrade.com](https://www.zipgrade.com)

Copyright 2019 ZipGrade LLC.
This work available under
Creative Commons Attribution-
ShareAlike 3.0 license.

MEHMET ERTÜRK
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MESUT AYDIN
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

TUBA ŞENTÜRK
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MELTEM YILDIRIM
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

HER SORU 5 PUANDIR
.BAŞARILAR DİLERİM .