

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

**YÖNERGE:** Sınav 20 sorudan oluşmaktadır. Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Cevap anahtarına işaretleme yapınız.

**SORU 1:**

$(-18) - (+5)$  işleminin sonucu kaçtır?

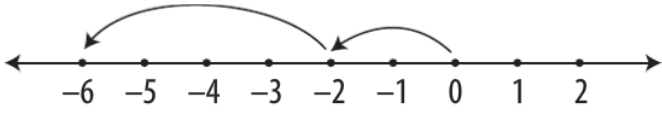
- A) 23      B) 13      C) -13      D) -23

**SORU 2:**

$(-7) + (-5)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -12      B) -2      C) +2      D) +12

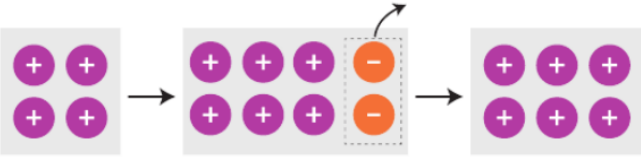
**SORU 3:**



Yukarıdaki sayı doğrusunda verilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-2) + (-4)$       B)  $(-2) + (+4)$   
C)  $(+6) + (-2)$       D)  $(-3) + (-3)$

**SORU 4:**



Yukarıda sayma pulları ile modellenerek yapılan işlem hangi seçenekte verilmiştir?

- A)  $(-14) - (-2)$       B)  $(-4) + (-2)$   
C)  $4 - (-2)$       D)  $(-4) + 2$

**SORU 5:**

$(-4) \cdot (-8)$

işleminin sonucu kaçtır?

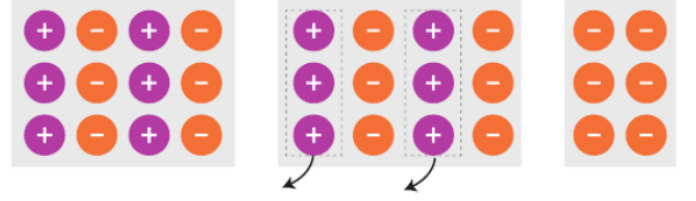
- A) -32      B) -16      C) 16      D) 32

**SORU 6:**

$(-60) : 3 - 4$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24      B) 16      C) -16      D) -24

**SORU 7:**



Yukarıda sayma pulları ile modellenen işlemin matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-3) \cdot (+2) = -6$       B)  $(+2) \cdot (-3) = -6$   
C)  $(-2) \cdot (+3) = -6$       D)  $(+3) \cdot (-2) = -6$

**SORU 8:**

$(-4) \cdot (-4) \cdot (-4) \cdot (-4) \cdot (-4)$  aşağıdakilerden hangisiyle gösterilebilir?

- A)  $(-4) \cdot 5$       B)  $(-4)^5$   
C)  $(-4) + 5$       D)  $(-5)^4$

**SORU 9:**

$(-3)^4$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -81      B) -12      C) 12      D) 81

**SORU 10:**

$(-1)^{96} + (-1)^{197} - (-1)^{198}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2      B) -1      C) 0      D) 1

**SORU 11:**

75 cm yükseklikteki trampleden havuza atlayan Doğu, suyun 60 cm derinliğine kadar dalmıştır. Doğu'nun atladığı yükseklikle daldığı derinlik arasındaki fark kaç cm'dir?

- A) -15      B) 15      C) 90      D) 135

ADI/SOYADI: SINIFI: NO:

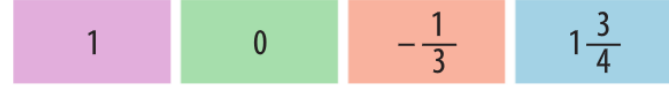
**YÖNERGE:** Sınav 20 sorudan oluşmaktadır. Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Cevap anahtarına işaretleme yapınız.

**SORU 12:**

Miray bir ok atışı turnuvasında 3 kez 7 puanı ve 6 kez -3 puanı gösteren bölgeyi vurmuştur. Buna göre Miray toplam kaç puan almıştır?

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

**SORU 13:**



Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi rasyonel sayıdır?

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

**SORU 14:**

$\frac{7}{10}$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0,7 B) 0,07 C) 1,7 D) 1,07

**SORU 15:**

0,008 aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{1}{125}$  B)  $\frac{2}{175}$  C)  $\frac{3}{225}$  D)  $\frac{4}{375}$

**SORU 16:**

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $1,21 < 1,1 < 1,01$  B)  $1,1 < 1,01 < 1,21$   
C)  $1,01 < 1,21 < 1,1$  D)  $1,01 < 1,1 < 1,21$

**SORU 17:**

$\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{13}{12}$  B)  $\frac{17}{12}$  C)  $\frac{12}{17}$  D)  $\frac{15}{17}$

**SORU 18:**

$\frac{1}{4} - \frac{4}{5}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{11}{20}$  B)  $-\frac{10}{19}$  C)  $-\frac{9}{17}$  D)  $\frac{9}{17}$

**SORU 19:**

$(-\frac{2}{3}) \cdot \frac{9}{8}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{16}{27}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $-\frac{16}{27}$  D)  $-\frac{3}{4}$

**SORU 20:**

$\frac{-4}{9} \cdot (-\frac{3}{2})$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{2}{3}$  B)  $-\frac{3}{5}$  C)  $\frac{3}{5}$  D)  $\frac{2}{3}$

**BU BÖLÜME MUTLAKA KODLAMA YAPINIZ!**

İsim/Soyisim

1 A B C D 16 A B C D

2 A B C D 17 A B C D

3 A B C D 18 A B C D

4 A B C D 19 A B C D

5 A B C D 20 A B C D

Öğrenci No

6 A B C D

7 A B C D

8 A B C D

9 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9