

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?

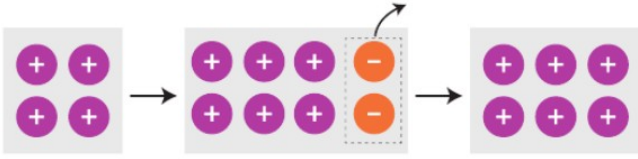
- A) 23      B) 13      C) -13      D) -23

**SORU 2:** $(-7) + (-5)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

**SORU 3:** $\frac{5}{3} - 1$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{3}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{3}{2}$       D)  $\frac{3}{4}$

**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:**

Hangi sayının 4 katının 3 eksiği 17'dir?

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

**SORU 8:**Kuralı  $2x + 7$  olan bir sayı örüntüsünün 3. adımındaki sayı kaçtır?

- A) 9      B) 11      C) 13      D) 15

**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:**

Bir sayının 3 katı 21'dir.

Yukarıdaki ifadenin matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a + 3 = 21$       B)  $3a = 21$   
C)  $a + 21 = 3$       D)  $21a = 3$

ADI/SOYADI:

SINIFI:

NO:

**YÖNERGE:** Sınav 20 sorudan oluşmaktadır. Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Cevap anahtarına işaretleme yapınız.**SORU 12:**72 sayısının  $\frac{5}{6}$  i aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 48      B) 54      C) 60      D) 64

**SORU 13:** $4x - 12 = 0$  denklemini sağlayan x'in değeri kaçtır?

- A) -2      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:** $(7x - 2) + (5x + 3)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $12x + 1$       B)  $2x + 3$   
C)  $12x - 1$       D)  $2x - 3$

**SORU 17:** $2 \cdot (x + 3)$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x + 3$       B)  $2x + 6$   
C)  $2x - 3$       D)  $2x - 6$

**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:** $2x + 12 = 5x$  denklemini sağlayan x'in değeri kaçtır?

- A) 6      B) 5      C) 4      D) 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

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

Öğrenci No

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