

**2021 - 2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI YUKARI YAZICI ORTAOKULU 7/A SINIFI MATEMATİK  
DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI**

AD-SOYAD:

PUAN:

NUMARA:

1. Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.

a.  $(-3) + (-9) =$

b.  $(-5) + (+12) =$

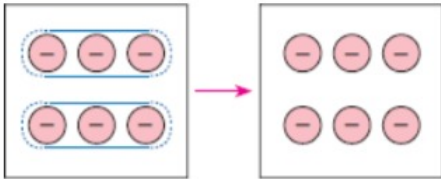
c.  $(-2) - (-7) =$

2. Aşağıdaki ondalık ifadeleri rasyonel sayı olarak ifade edelim.

$1,\overline{4}$

$0,\overline{24}$

3.



Sayma pullarıyla modellenen yukarıdaki işlemin matematiksel ifadesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)  $(-3) \cdot (-2)$

B)  $(-2) \cdot (-3)$

C)  $(+2) \cdot (-3)$

D)  $(+3) \cdot (-2)$

4.



Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi rasyonel sayıdır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

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

A) -12

B) -2

C) +2

D) +12

6.

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A)  $5 : 0 = 0$

B)  $5 : -1 = -5$

C)  $-1 : -3 = 3$

D)  $1^{10} = 1$

7.

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

A) 0,7

B) 0,07

C) 1,7

D) 1,07

8. Aşağıdakilerden hangisi farklıdır?  
A)  $\frac{-3}{2}$  B)  $\frac{-3}{-2}$  C)  $-\frac{3}{2}$  D)  $\frac{3}{-2}$

9.  $3^4$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) 12 B) 64 C) -12 D) 81

10.  $(-3) \cdot (-5)$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) -8 B) 8 C) -15 D) 15

11.  $(-4) \cdot (-8)$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) -32 B) -16 C) 16 D) 32

12.  $(-4) \cdot (-4) \cdot (-4) \cdot (-4) \cdot (-4)$  aşağıdakilerden hangisiyle gösterilebilir?  
A)  $(-4) \cdot 5$  B)  $(-4)^5$   
C)  $(-4) + 5$  D)  $(-5)^4$

13.  $(-3)^4$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?  
A) -81 B) -12 C) 12 D) 81

14. 3,2 aşağıdakilerden hangisine eşittir?  
A)  $\frac{3}{2}$  B)  $\frac{2}{3}$  C)  $\frac{16}{5}$  D)  $\frac{32}{20}$