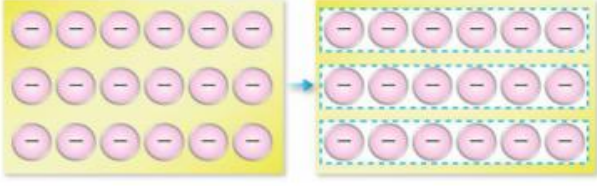


NAMIK KEMAL ORTAOKULU
7.SINIF DENEME 2

1)



Yukarıdaki şekilde sayma pulları ile modellenen işlemin matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-12) : 2$ B) $(-18) : 2$
C) $(-18) : 3$ D) $(-36) : 6$

2)

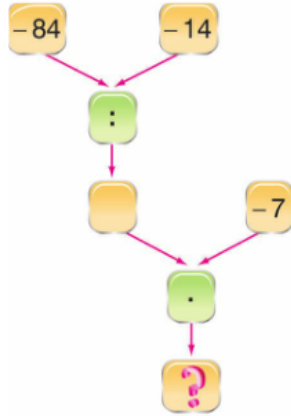
.	8	■
▲	-72	
-15		-60

Yukarıdaki çarpma tablosuna göre, ■ ve ▲ yerine gelecek sayıların çarpımı kaçtır?

- A) -36 B) -40 C) -48 D) -54

3)

Yandaki şemada işlemler oklar yönünde soldan sağa yapıldığında “?” yerine yazılacak sayı kaç olur?



- A) -49
B) -42
C) -35
D) -28

4)

$x = -3$ olmak üzere aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin değeri en büyüktür?

- A) $\frac{-15}{x}$ B) $\frac{12}{x}$ C) $\frac{-18}{2x}$ D) $-\frac{(-24)}{x}$

5)

$$\frac{(-12) \cdot (+4)}{(-16)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

6)

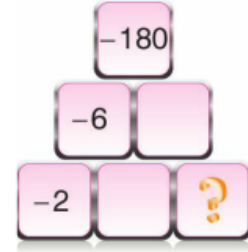
→	-6	16
-48	■	▲
96	★	●

Yukarıdaki şekilde bölme işlemi tablosu verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) ■ = 8 B) ▲ = -3 C) ★ = -16 D) ● = -6

7)



Şekilde alttaki iki kutu içindeki sayıların çarpımı üstündeki kutuya yazılarak işlemler yapıldığında sonuç -180 bulunmuştur.

Buna göre, “?” yerine yazılacak sayı kaçtır?

- A) -15 B) -12 C) 5 D) 10

8)

$$(-6) : (-2) + (-4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

NAMIK KEMAL ORTAOKULU
7.SINIF DENEME 2

9)

$$(-3) \cdot (+2) - (-9) : (+3)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) -1 D) -3

10)

$$(-10) : (+2) - (-3)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

11)

$$(-3) \cdot [(-5) + (-2)] + (-11)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -32 B) -12 C) 10 D) 22

12)

$$(+7) - (-8) : (-2)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

13)

$$(+10) - (-3) \cdot (-7)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11 B) -19 C) -29 D) -31

14)

$$(-11) - (-18) : (-6)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -8 B) -12 C) -14 D) -18

20)

$$(-5) - (-2) + (+1)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

15)

Aşağıda İstanbul'un sıcaklık değerleri verilmiştir.

Sabah: -6°C Öğle: $+4^{\circ}\text{C}$ Akşam: -10°C

Buna göre, sıcaklık ortalaması kaç derecedir?

- A) -6 B) -4 C) -3 D) -2

16)

I. $(-8) : (+4) = +2$

II. $(-18) : (-9) = -2$

III. $(-21) : (+3) = -7$

IV. $(+36) : (-9) = -4$

Yukarıdaki işlemlerin kaç tanesinin sonucu doğru hesaplanmıştır?

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

17)

$$(+10) + (+2) - (+4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) +16 B) +8 C) -8 D) -16

18)

$$(-13) - (-7) - (-2)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -22 B) -4 C) +4 D) +22

19)

$$(-7) + (-1) + (+3)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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