ROTA MATEMATİK

7. SINIF 1. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER

TEST 11

Tam Sayılarda Çarpma ve Bölme 2

rota.matematik
rotamatematik.com

ROTA MATEMATİK

TEMA 1 : SAYILAR VE NİCELİKLER 1

(Tam Sayılarda Çarpma ve Bölme 2)

1) $(-25) \div (+5) \cdot (-3)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -15 B) -8 C) 15 D) 8

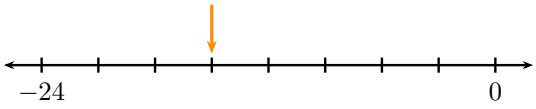
2) Bir kart oyununda çekilen her yeşil kart oyuncuya $+4$ puan, her kırmızı kart -6 puan getirmektedir.



Oyunu 5 yeşil ve 7 kırmızı kart çekerek tamamlayan Deniz'in toplam puanı kaçtır?

A) -22 B) 22 C) -62 D) -2

3) Aşağıdaki sayı doğrusunda -24 ile 0 arası 8 eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre ok ile gösterilen noktaya karşılık gelen tam sayı kaçtır?

A) -18 B) -15 C) -12 D) -9

4) $(-8) \cdot x = 56$ olduğuna göre x kaçtır?

A) -8 B) 7 C) 8 D) -7

5) a negatif, b pozitif birer tam sayı olduğuna göre aşağıdakilerden hangisinin sonucu her zaman pozitiftir?

A) $a \cdot b$ B) $a \div b$

C) $a + b$ D) $a \cdot a$

6) Deniz yüzeyinden dalışa başlayan bir denizaltı 6 dakika boyunca dakikada 15 metre alçalmış, ardından 4 dakika boyunca dakikada 9 metre yükselmiştir.

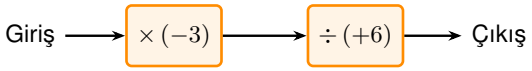
Deniz yüzeyi 0 kabul edildiğine göre denizaltının son konumunu gösteren tam sayı kaçtır?

A) -126 B) -54 C) 54 D) -36

7) $(-36) \div (-4) \cdot (-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -18 B) -72 C) 18 D) 72

8) Aşağıdaki işlem makinesi, içine atılan tam sayıyı önce -3 ile çarpmakta, ardından elde edilen sonucu $+6$'ya bölmektedir.



Makineden -7 sayısı çıktığına göre makineye atılan sayı kaçtır?

A) -14 B) 21 C) 14 D) -42

9) $(-4)\cdot(+7)+(-6)\cdot(-3)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -46 B) -10 C) 10 D) 46

10) Bir soğuk hava deposunda soğutucu çalıştırıldıktan sonra sıcaklık her saat eşit miktarda düşmüştür. Depoda iki farklı saatte ölçülen sıcaklıklar tabloda verilmiştir.

Saat	**08.00**	**14.00**
Sıcaklık (°C)	6	-18

Buna göre depodaki sıcaklığın 1 saatteki değişimini gösteren tam sayı kaçtır?

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

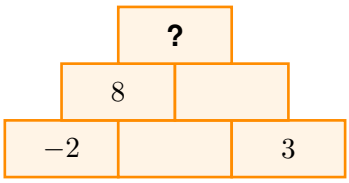
11) $x\cdot(-7)=63$ olduğuna göre x kaçtır?

A) 9 B) -56 C) -9 D) 56

12) Çarpımları -36 olan iki tam sayının toplamı en az kaçtır?

A) -37 B) -18 C) -16 D) -35

13) Aşağıdaki piramitte her kutuya, hemen altındaki iki kutuda yazan tam sayıların çarpımı yazılacaktır.



Buna göre "?" ile gösterilen kutuya yazılması gereken sayı kaçtır?

A) 96 B) -96 C) -20 D) -4

14) $(-144)\div(-12)\div(-2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -6 B) 6 C) -24 D) 24

15) Aşağıdaki çarpma işlemlerinden hangisinin sonucu negatiftir?

A) $(-3)\cdot(-4)\cdot(-5)\cdot(-1)$

B) $(-2)\cdot(-6)\cdot(+3)\cdot(+1)$

C) $(-7)\cdot(-1)\cdot(-1)\cdot(+2)$

D) $(+5)\cdot(+4)\cdot(-1)\cdot(-2)$

16) Bir bilgi yarışmasında her doğru cevap $+5$, her yanlış cevap -3 puan değerindedir. Sorulan 12 sorunun tamamını cevaplayan Elif yarışmayı 28 puanla bitirmiştir.

Buna göre Elif kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

A) 3 B) 8 C) 5 D) 4

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	**C**	9	**B**
2	**A**	10	**A**
3	**B**	11	**C**
4	**D**	12	**D**
5	**D**	13	**B**
6	**B**	14	**A**
7	**A**	15	**C**
8	**C**	16	**D**

Rota Matematik Başarılar Diler.