

## MATEMATİK TESTİ.

1.

1)  $\frac{(-24)-(-6)}{6}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

2)  $A=(-12).(+6)$  ve  $B=(-3).(-4)$  dir  
Buna göre  $A:B$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) -6 D) -8

3.

$(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}) : \frac{15}{2}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{6}$  B)  $\frac{1}{3}$  C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{2}{3}$

4.

$$9^4 = A.9.9$$

olduğuna göre, A kaçtır?

- A) 9 B) 27 C) 81 D) 243

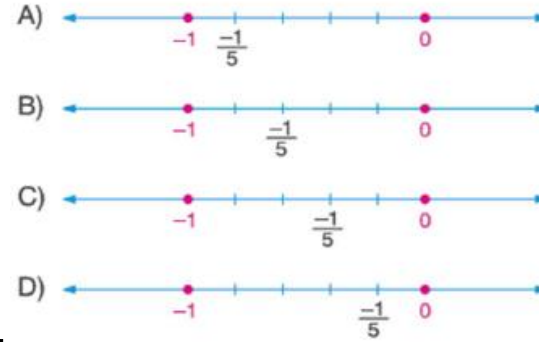
5) 0'a uzaklığı 8 birim olan sayıların çarpımı kaçtır?

- A) -64 B) -32 C) 32 D) 64

6.

$$\frac{-1}{5}$$

sayısının sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



7.

$$-[75 \div (-5) - (-4)]^0$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -11 B) -1 C) 1 D) 11

8.  $\left(-1\frac{2}{5}\right)^2$  ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $-\frac{49}{25}$  B)  $-\frac{9}{25}$   
C)  $\frac{9}{25}$  D)  $\frac{49}{25}$

9.

Bir mikrodalga fırın, içine konulan yiyeceğin sıcaklığını geçen her bir saniyede  $2^\circ\text{C}$  artırmaktadır.

$(-3)^\circ\text{C}$ 'deki böreğin sıcaklığının  $+5^\circ\text{C}$  olması için mikrodalga fırında kaç saniye bekletilmesi gerekir?

- A) 12 B) 5 C) 4 D) 3

10.

$\frac{51}{-6}$  sayısı sayı doğrusu üzerinde hangi iki tam sayı arasında yer alır?

- A) -7 ile -8 B) -8 ile -9  
C) -9 ile -10 D) -10 ile -11

11) -120 sayısı aşağıdaki sayılardan hangisine bölünürse sonuç en küçük olur?

- A) 8 B) 12 C) 15 D) 24

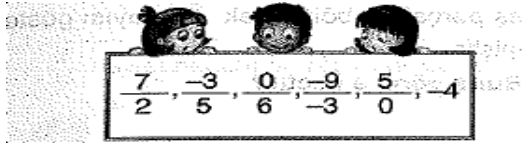
12.

7.  $\left(-\frac{7}{9}\right) \cdot T = 1$  Verilen eşitliğe göre T değeri

kaçtır?

- A)  $-\frac{9}{7}$  B) -1 C)  $\frac{9}{7}$  D) 1

13.



Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi rasyonel sayıdır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

14.

Aşağıdakilerden hangisi pozitif rasyonel sayı değildir?

- A)  $-\frac{6}{-5}$  B)  $-\frac{3}{4}$  C) 2 D)  $\frac{5}{2}$

15.

$-\frac{5}{12}, \frac{1}{4}, -\frac{3}{4}$  rasyonel sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{4} > -\frac{3}{4} > -\frac{5}{12}$  B)  $-\frac{3}{4} > -\frac{5}{12} > \frac{1}{4}$   
C)  $\frac{1}{4} > -\frac{5}{12} > -\frac{3}{4}$  D)  $-\frac{5}{12} > -\frac{3}{4} > \frac{1}{4}$

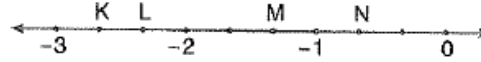
16.



Yukarıdaki rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3,\overline{7}$  B)  $3,\overline{9}$   
C)  $4,\overline{7}$  D)  $4,\overline{9}$

17.



Yukarıdaki sayı doğrusu eş parçalara bölünmüştür.

Her harf bulunduğu noktadaki rasyonel sayıya karşılık geldiğine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) N =  $-\frac{1}{3}$ 'tür. B) L =  $-\frac{5}{3}$ 'tür.  
C) M =  $-1\frac{2}{3}$ 'tür. D) K =  $-2\frac{2}{3}$ 'tür.

18.

Mutlak değeri 3 ten büyük olan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) Hesaplanamaz B) 3  
C) 0 D) -3

19. a ve b birer tam sayı olmak üzere;  
a.b=12

olduğuna göre a+b değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -13 B) -8 C) -7 D) -5

20

$$\frac{1}{4} + A = \frac{1}{10}$$

işlemine göre, A sayısı kaçtır?

- A)  $-\frac{1}{20}$  B)  $-\frac{3}{20}$  C)  $-\frac{1}{4}$  D)  $-\frac{1}{2}$

ADI SOYADI	NO:
	SINIFI:

A	B	C	D	A	B	C	D
1	0	0	0	11	0	0	0
2	0	0	0	12	0	0	0
3	0	0	0	13	0	0	0
4	0	0	0	14	0	0	0
5	0	0	0	15	0	0	0
6	0	0	0	16	0	0	0
7	0	0	0	17	0	0	0
8	0	0	0	18	0	0	0
9	0	0	0	19	0	0	0
10	0	0	0	20	0	0	0

■ Başırlar... ■