



1. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

I) Rakamlar $\{0,1,2,\dots,9\}$

II) Doğal Sayılar $N = \{0,1,2,3,\dots\}$

III) Sayma Sayıları $S = \{1,2,3,\dots\}$

IV) Tam Sayılar $Z = \{\dots, -2, -1, 0, 1, 2, \dots\}$

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

2. Aşağıdakilerden hangileri doğal sayıdır?

I) 17 II) -2 III) 0 IV) $\frac{1}{4}$ V) $\sqrt{2}$

A) I, II, III B) Hiçbiri C) I, III

D) IV, V E) IV

3. Aşağıdakilerden hangileri tam sayıdır?

I) -11 II) $\frac{15}{3}$ III) 0 IV) 777 V) $\sqrt{2}$

A) I, II, III, IV B) Hepsi C) I, III

D) IV, V E) IV

4. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I) Sıfır hem bir tam sayı, hem bir doğal sayı, hem bir rakamdır.

II) En küçük sayma sayısı sıfırdır.

III) En küçük tam sayı sıfırdır.

A) Hepsi B) Hiçbiri C) II, III

D) I, II E) I

5. a ve b birbirinden farklı doğal sayılar ise

$3a+2b$ toplamı en az kaç olabilir?

A) 0 B) 2 C) 3 D) 5 E) 7

6. a ve b doğal sayılar ise

$3a+2b$ toplamı en az kaç olabilir?

A) 0 B) 2 C) 3 D) 5 E) 7

7. a ve b birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere

$$a.b = 9$$

koşulunu sağlayan kaç farklı a sayısı vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. a ve b birbirinden farklı tam sayılar olmak üzere

$$a.b = 9$$

koşulunu sağlayan kaç farklı a sayısı vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



Doğal Sayılar ve Tam Sayılar

Test 1 – Kolay Seviye



matematikchi.net

matematikchi.net

9. a ve b doğal sayılar olmak üzere

$$a.b = 20$$

a+b toplamı en az kaç olabilir?

- A) 5 B) 9 C) 12 D) 20 E) 21

10. a ve b tam sayılar olmak üzere,

$$a.b = 20$$

ise a+b toplamı en az kaç olabilir?

- A) 9 B) 0 C) -9 D) -10 E) -21

11. a ve b sayma sayıları (pozitif tam sayılar)

$$a+b = 20$$

ise a.b çarpımı en çok kaç olabilir?

- A) 21 B) 45 C) 75 D) 99 E) 100

12. a ve b sayma sayıları (pozitif doğal sayılar)

$$2a+3b = 27$$

ise a en çok kaç olabilir?

- A) 3 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

13. a ve b tam sayılar olmak üzere

$$a = 1 + \frac{6}{b}$$

ise a'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 4 C) 8 D) 13 E) 16

14. $\frac{3a+11}{a}$ kesrinin iki ayrı ifadenin toplamı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + \frac{11}{a}$ B) $3a + 11$ C) $11a$
D) $\frac{3}{a} + \frac{11}{a}$ E) $3 + \frac{11}{a}$

15. a ve b doğal sayılar olmak üzere,

$$a = \frac{2b+14}{b}$$

ise a kaç farklı değer alabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

16. a, b, c tam sayılar olmak üzere,

$$a.b = 5 \quad \text{ve} \quad a+c = 7$$

ise c en çok olabilir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 12 E) 15

Daha fazla test ve konu anlatımı için → matematikchi.net

B E E C

C E D D