

1. $x : y : z = 3 : 4 : 2$ ve $x + y + z = 72$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 27 E) 32

2. a, b ve c sayıları sırasıyla 2 ve 3 ile ters, 4 ile doğru orantılıdır

$a - b + c = 150$ olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 24

3. x, y ve z sayıları sırasıyla 3 ile doğru, 2 ve 5 ile ters orantılıdır.

$x - y - z = 46$ olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 58 B) 60 C) 62 D) 64 E) 66

4. $(a + 3)$ sayısı $(b - 2)$ sayısı ile doğru orantılıdır.

$a = 3$ iken $b = 6$ olduğuna göre, $a = 6$ iken b kaç olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

5. $(2x + 1)$ sayısı $(y + 2)$ sayısı ile ters orantılıdır.

$x = 1$ iken $y = 8$ olduğuna göre, $x = 2$ iken y kaç olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 9 E) 10

6. $(a + 1)$ sayısı; $(b - 1)$ sayısı ile doğru, $(c + 2)$ sayısı ile ters orantılıdır.

$a = 1$ ve $b = 3$ iken $c = 10$ olduğuna göre, $a = 3$ ve $b = 2$ iken c kaç olur?

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

7. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{3}{4}$

olduğuna göre, $\frac{2ac}{3bd}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{8}$ E) $\frac{1}{8}$

8.

$$3a = 2b = 6c$$

olduğuna gore, $\frac{3a + 2b}{c}$ oranı kaçtır?

A) 3

B) 6

C) 8

D) 10

E) 12

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)B, 4)E, 5)A, 6)A, 7)D, 8)E,