

1.

$$\frac{a}{b} = \frac{5}{2}$$

olduğuna göre, $\frac{b}{a}$ oranı kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,3 C) 0,4 D) 0,5 E) 0,6

2.

$$\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre, $\frac{2a}{a+b}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{6}{7}$ E) $\frac{7}{8}$

3.

$$\frac{a}{b} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{b}{c} = \frac{9}{2}$$

olduğuna göre, $\frac{c}{a}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{1}{3}$

4.

a, b ile orantılıdır.

$$a = 12 \text{ iken } b = 8$$

olduğuna göre, a = 15 iken b kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

5.

a, b ile ters orantılıdır.

$$a = 12 \text{ iken } b = 5$$

olduğuna göre, a = 15 iken b kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) $\frac{4}{25}$ E) $\frac{25}{4}$

6.

Aynı kapasitedeki 10 işçi 3 km yolu 9 günde yaparsa, bu işçilerden 5 i 2 km lik yolu kaç günde yapabilir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

7.

a, b, c nin aritmetik ortalaması 15 dir.

Buna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

8. Bir öğrenci üç sınava girmiştir. İlk iki sınavının ortalaması 75 tir. Üç sınavdan aldığı notların ortalaması 70 olduğuna göre, bu öğrenci son sınavdan kaç almıştır?

- A) 60 B) 55 C) 50 D) 45 E) 40

www.supersoru.com

Cevaplar :

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