

1.

$$\frac{a}{b} = \frac{5}{2} \text{ olduğuna göre, } \frac{b}{a} \text{ oranı kaçtır?}$$

2.

$$3a = 2b \text{ olduğuna göre, } \frac{a}{b} \text{ oranı kaçtır?}$$

3.

$$\frac{a}{b} = \frac{1}{2} \text{ olduğuna göre, } \frac{a+b}{a} \text{ oranı kaçtır?}$$

4.

$$\frac{a+b}{b} = \frac{5}{2} \text{ olduğuna göre, } \frac{a}{b} \text{ oranı kaçtır?}$$

5.

$$\frac{x-y}{2x} = \frac{1}{3} \text{ olduğuna göre, } \frac{x^2}{y^2} \text{ oranı kaçtır?}$$

6.

$$\frac{x}{3} = \frac{y}{2}$$

$$x + y = 35$$

olduğuna göre, **x değeri kaçtır?**

7.

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

$$a + b = 20$$

olduğuna göre, **a - b farkı kaçtır?**

8.

$$\frac{a}{5} = \frac{b}{3} = \frac{c}{4} \text{ ve}$$

$$2a - c = 18$$

olduğuna göre, **b değeri kaçtır?**

9.

$$\frac{x}{3} = \frac{y}{4} = \frac{z}{6}$$

$$2x + 3y - z = 36$$

olduğuna göre, **x değeri kaçtır?**

10.

$$a : b : c = 2 : 3 : 4$$

$$a + b + c = 27$$

olduğuna göre, **b + c - a kaçtır?**

11.

x ve y sayıları 4 ve 3 ile doğru orantılı olduğuna göre,

$$\frac{x+y}{x-y} \text{ oranı kaçtır?}$$

12.

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

Buna göre, $\frac{x+z}{y}$ oranı kaçtır?

13.

$$2x = 3y = 4z$$

olduğuna göre, $\frac{x+y}{z}$ oranı kaçtır?

14.

$$3x = 4y = 6z$$

$$x + y + z = 36$$

olduğuna göre, **y - z kaçtır?**

15.

a sayısı b sayısı ile orantılıdır.

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

olduğuna göre, **a = 15 iken b değeri kaçtır?**

16.

a, b ile ters orantılıdır.

$$a = 12 \text{ iken } b = 6$$

olduğuna göre, **a = 8 iken b değeri kaçtır?**