

## 9. Sınıf Matematik Oran Orantı Testi

TestYurdu.Com

1.  $\frac{3x-1}{7} = \frac{15}{35}$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

2.  $\frac{0,09}{x} = \frac{0,015}{0,5}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 9
- B) 3
- C) 0,03
- D) 1

3.  $\frac{a-2b}{3} = \frac{2a+b}{2}$

olduğuna göre,  $\frac{a+4b}{7a-b}$  oranı kaçtır?

- A) -12/57
- B) -5/27
- C) -11/56
- D) -9/53

4.  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{5}{8}$

olduğuna göre,  $\left(\frac{2a-b}{b}\right) \cdot \left(\frac{2d+c}{c}\right)$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 21/20
- B) 23/22
- C) 22/21
- D) 24/23

5.  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{2}{3}$

olduğuna göre,  $\frac{a^2 \cdot d^3}{c^3 \cdot b^2}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 3/2
- B) 2
- C) 3
- D) 5/2

6.  $6 : a : 9 = b : 3 : c$

olduğuna göre, a.b + a.c toplamının değeri kaçtır?

- A) 45
- B) 30
- C) 35
- D) 40

testyurdu.com

7.

$$\frac{a}{6} = \frac{b}{15}$$

$$9a - 2b = 64$$

olduğuna göre,  $a + b$  toplamı kaçtır?

- A) 59
- B) 53
- C) 62
- D) 56

8.

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

$$3a + 2b = 36$$

olduğuna göre,  $b - a$  farkı kaçtır?

- A) 3
- B) 5
- C) 1
- D) 7

9.

$$\frac{x}{3} = \frac{y}{5} = \frac{z}{6}$$

$$3x + 2y - z = 169$$

olduğuna göre,  $x + y + z$  toplamı kaçtır?

- A) 182
- B) 184
- C) 186
- D) 180

10.

$$\frac{a}{b} = \frac{5}{4} \text{ ve } \frac{b}{c} = \frac{3}{7}$$

$$a + b + c = 110$$

olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

- A) 30
- B) 45
- C) 35
- D) 40

11.  $ax = by = cz = 6$ 

$$\frac{1}{x} - \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 18$$

olduğuna göre,  $a - b + c$  değeri kaçtır?

- A) 108
- B) 100
- C) 104
- D) 102

12.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{3}{7}$$

$$3a + 4c - 2e = 45$$

$$4d - 2f = 84$$

olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

- A) 3
- B) 9
- C) 7
- D) 5

<https://www.testyurdu.com/9-sinif-matematik-oran-oranti-testi-t37309> adresini ziyaret edebilir veya cep telefonunuzun kamerasından yandaki QR kodunu okutabilirsiniz.



testyurdu.com