

1. $\frac{x}{y} = \frac{7}{5}$

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

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

2. $\frac{a+b}{2a+3b} = \frac{3}{7}$

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

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

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

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

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{21}{16}$ C) $\frac{14}{9}$ D) $\frac{13}{8}$ E) $\frac{17}{12}$

4. $2x = 3y$

olduğuna göre, $\frac{x^2+y^2}{xy}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{2}$ B) $\frac{10}{3}$ C) $\frac{11}{4}$ D) $\frac{12}{5}$ E) $\frac{13}{6}$

5. $\frac{x}{y} = \frac{3}{4}$, $\frac{y}{z} = \frac{1}{2}$

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

- A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{7}{2}$ D) $\frac{5}{2}$ E) $\frac{11}{10}$

6. $5x = 3y$ ve $2y = 3z$

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

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{10}{7}$ C) $\frac{9}{10}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{3}{8}$

7.

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

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

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{5}$

8.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{1}{4}$$

olduğuna gore, $\frac{ac + a^2}{bd + b^2}$ oranı katır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{1}{20}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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