

1. $\frac{a+b}{2} = \frac{2a-b}{3}$ olduğuna göre, $\frac{a+b}{a-b}$ oranı kaçtır?
A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{6}{5}$

2. $a:b=2:3$
 $b:c=4:5$
olduğuna göre, $\frac{4c}{a+b}$ oranı kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

3. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = 3$ olduğuna göre, $\frac{a+b}{b} \cdot \frac{c+d}{c}$ çarpımının değeri kaçtır?
A) $\frac{16}{3}$ B) 5 C) $\frac{14}{3}$ D) 4 E) $\frac{10}{3}$

4. $K+L+M=51$
 $\frac{K}{L} = \frac{1}{4}$ ve $\frac{L}{M} = \frac{1}{3}$ olduğuna göre, L kaçtır?
A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

5. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = 5$ olduğuna göre, $b+2d$ kaçtır?
A) 30 B) 25 C) 20 D) 15 E) 10

6. $\frac{a}{-5} = \frac{8}{4c} = c$ olduğuna göre, c^2 kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 4 D) $\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{2}$

7. $\frac{a+2b}{c} = 2$ ve $\frac{b-2a}{2c} = -\frac{1}{2}$ olduğuna göre, $\frac{c}{a}$ kaçtır?
A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{4}$

8. $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{4} = k$ olduğuna göre, y kaçtır?
A) 3 B) 6 C) 8 D) 11 E) 16

1-B

2-C

3-A

4-D

5-D

6-B

7-B

8-C

