

1.  $\frac{x}{2} + y = -1$

$$x - \frac{y}{3} = \frac{1}{3}$$

denklemlerine göre,  $y$  kaçtır?

- A) -1      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

2.  $b - \frac{a}{7} = 6$  ve  $a + 7b = 14$

olduğuna göre,  $\frac{b-a}{6}$  kaçtır?

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

3.  $2x + 3y = 17$

$$3x + 2y = 13$$

olduğuna göre,  $x + y$  toplamı kaçtır?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

4.  $3x + y = 3$

$$2x - 5y = 19$$

olduğuna göre,  $x \cdot y$  çarpımı kaçtır?

- A) 12      B) 10      C) 6      D) -6      E) -10

5.  $x - 2y - z = -1$

$$3x - 3y - z = 10$$

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

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

6.  $2a - b = 3$

$$3a + d = 5$$

$$c - 2d = 2$$

olduğuna göre,  $c + 3b$  toplamı kaçtır?

- A) 21      B) 12      C) 7      D) 3      E) 0

7.  $x < y < z$  olmak üzere,

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{1}{5}$$

olduğuna göre,  $x$  in en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 16      B) 15      C) 14      D) 13      E) 12

8.  $2x - y - 4z = 6$

$$x + 2y + 3z = 8$$

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

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 6      E) 10

[www.supersonu.com](http://www.supersonu.com)

Cevaplar :

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