

1. $(m + 1)x + (n - 3)y = 0$
denklemini her (x, y) reel sayı ikilisi için sağlandığına göre,
 $m \cdot n$ çarpımı kaçtır?
A) -9 B) -3 C) -2 D) 2 E) 3

2. Çözüm kümesi $(1, -4)$ olan
 $3ax - 2y = 17$
denklemine göre, a kaçtır?
A) -3 B) -1 C) 1 D) 3 E) 9

3. $x + 3y = 18$
 $3(x - 2) = y - 7$
denklemlerini sağlayan x kaçtır?
A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $-\frac{1}{3}$

4. x ve y pozitif tam sayılar olmak üzere,
 $3x + 4y = 100$
denklemini sağlayan kaç (x, y) ikilisi vardır?
A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

www.supersoru.com

Cevaplar :
1)B, 2)D, 3)C, 4)B,