

$$x + y + z = 13$$

$$1) \quad x - 2y + z = 7$$

$$2x + y - 3z = -11$$

lineer denklem sisteminin (x, y, z) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(1, 2, 4)$

B) $(3, 4, 6)$

C) $(2, 4, 7)$

D) $(4, 2, 7)$

E) $(1, 5, 7)$

$$x + y - z = 5$$

$$2) \quad \begin{aligned} 2x - y + z &= -2 \\ x + 3y - z &= 7 \end{aligned}$$

lineer denklem sisteminin (x, y, z) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(1, 1, 0)$

B) $(1, 1, -3)$

C) $(1, -3, 1)$

D) $(-3, 1, 1)$

E) $(0, 0, 1)$

$$3x - 2y + z = 15$$

$$3) \quad \begin{aligned} x + y - 3z &= 30 \\ x + y + z &= 2 \end{aligned}$$

lineer denklem sisteminin çözümü
aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(-7, 1, 8)$

B) $(1, 8, -7)$

C) $(1, -7, 8)$

D) $(0, 1, -7)$

E) $(8, 1, -7)$

$$x + y + z = 9$$

$$x + 2y + 3z = 18$$

4) $x - y = 0$

$$x + z = 6$$

lineer denklem sisteminin (x, y, z) çözümü
aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(1, 0, 3)$

B) $(1, 3, 1)$

C) $(1, 1, 1)$

D) $(3, 3, 3)$

E) $(3, 1, 2)$

$$x + 3y + z - 1 = 0$$

$$x + 2y - z + 1 = 0$$

5) $3x + 4y - z + 1 = 0$

$$x + z = 1$$

lineer denklem sisteminin çözümü olan (x, y, z) sıralı üçlüsü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(-1, 0, -2)$

B) $(0, 0, 1)$

C) $(1, 1, 1)$

D) $(0, -1, -2)$

E) $(0, -2, -1)$

$$x + y = 7$$

$$6) \quad \begin{aligned} 2x - 3y &= -16 \\ x + 2y &= 13 \end{aligned}$$

lineer denklem sisteminin çözümü olan (x, y) ikilisi aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(6, 1)$

B) $(1, 6)$

C) $(-1, 6)$

D) $(-6, 1)$

E) $(0, 3)$

$$6x + 7y + 8z = -5$$

$$7) \quad 3x + 2y + z = -4$$

$$4x + 5y + 6z = -3$$

lineer denklem sisteminin çözümü olan (x, y, z) sıralı üçlüsü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(1, 2, 0)$

B) $(-2, 1, 0)$

C) $(1, 1, 1)$

D) $(0, 1, 2)$

E) $(3, 2, 0)$

$$x - y = 11$$

$$8) \quad \begin{aligned} x + z &= -3 \\ y - z &= 8 \end{aligned}$$

Doğrusal denklem sisteminin (x, y, z) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(-11, -3, 8)$

B) $(8, -3, -11)$

C) $(1, 3, 5)$

D) $(5, -3, 5)$

E) $(1, 1, 0)$

$$x + y - z = 5$$

$$9) \quad \begin{aligned} x + 2y + z &= 12 \\ 2x + y - z &= 9 \end{aligned}$$

Doğrusal denklem sisteminin (x, y, z) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(5, 1, 3)$

B) $(2, 3, 4)$

C) $(4, 3, 2)$

D) $(1, 3, 5)$

E) $(0, 2, 7)$

$$\begin{array}{l} 2x + y = 7 \\ 10) \quad 2x - y = 1 \\ \quad \quad x + y = 5 \end{array}$$

Doğrusal denklem sisteminin (x, y) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(2, 3)$

B) $(3, 2)$

C) $(5, 3)$

D) $(2, 1)$

E) $(1, 5)$

$$x + 5y = -18$$

11) $4x - 3y = -26$ Doğrusal denklem sisteminin (x, y) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(-8, -2)$

B) $(8, 2)$

C) $(2, 8)$

D) $(-2, -8)$

E) $(0, 8)$

$$2x + 3y + z = 6$$

$$12) \begin{cases} x + y + z = 3 \\ x + y - z = 1 \end{cases}$$

Doğrusal denklem sisteminin (x, y, z) çözümü aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $(1, 2, 1)$

B) $(1, 3, 1)$

C) $(1, 1, 1)$

D) $(1, 2, 4)$

E) $(1, 0, 3)$

13) P fiyat göstermek üzere bir malın arz fonksiyonu $g_a = -15 + 2p$ ve talep fonksiyonu $g_t = 6 - 5p$ olduğuna göre malın denge fiyatı nedir ?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

14) P fiyat göstermek üzere bir malın arz fonksiyonu $g_a = 3p - 11$ ve talep fonksiyonu $g_t = 9 - 2p$ olduğuna göre malın denge noktası nedir ?

A) (5, 4)

B) (5, 3)

C) (6, 5)

D) (5, 6)

E) (4, 1)

15) Arz fonksiyonu g_s , talep fonksiyonu g_d , fiyat p ve mal g ile gösterilen bir malın pazar modeli; $g_s = -5 + 6p$
 $g_d = 15 - 4p$
doğrusal denklem sistemiyle veriliyor. Buna göre (p, g) denge noktası aşağıdakilerden hangisidir ?

A) (2, 6)

B) (2, 5)

C) (2, 7)

D) (2, 9)

E) (2, 3)

16) Arz fonksiyonu g_s , talep fonksiyonu g_d , fiyat p ve mal miktarı q ile gösterilen bir malın pazar modeli; $g_s = -20 + 4p$
 $g_d = 16 - 2p$
doğrusal denklem sistemiyle veriliyor. Buna göre (p, g) denge noktası aşağıdakilerden hangisidir ?

A) (6, 4)

B) (5, 3)

C) (3, 1)

D) (9, 7)

E) (7, 5)

CVP=A