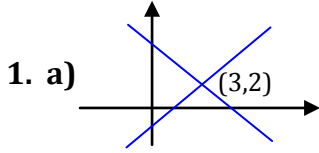


Cevaplar - 1



$\{(3,2)\}$

1.c) $\{(6,2)\}$

1.e) $\{(2,-1)\}$

2.a) $\{(1,-5)\}$

2.c) $\{(0.6,0.48)\}$

2.d) $\left\{\left(\frac{11}{3}, \frac{17}{5}\right)\right\}$

4. $p = 7$ TL, $x=40$ adet.

5.a) 5000 adet 4 TL lik ve 25000 adet 8 TL lik bilet. **5.ç)** 250000 TL lik veya 100000 TL lik gelir elde etmek mümkün değildir. 30000 yerin tamamı için 8 TL lik bilet satılsa dahi 240000 TL toplanır. 30000 yerin tamamı için 4 TL lik bilet satıldığı takdirde, 120000 TL toplanır.

6. 8.5 ölçek beyaz peynir, 12 ölçek yoğurt.

8. İlk 500 gram için 3 TL, sonraki her 500 gram için 1.5 TL.

9. İkinci alıştırmannın **a)** şıkkı için: $\left[\begin{array}{cc|c} 2 & 5 & -23 \\ 11 & 2 & 1 \end{array} \right]$

İkinci alıştırmannın **c)** şıkkı için: $\left[\begin{array}{cc|c} 0.8 & -1 & 0 \\ 0.4 & 1 & 0.72 \end{array} \right]$

İkinci alıştırmannın **d)** şıkkı için: $\left[\begin{array}{cc|c} \frac{5}{2} & -\frac{25}{6} & -5 \\ \frac{2}{5} & \frac{4}{3} & 6 \end{array} \right]$

10.ç) $\begin{cases} 3x_1 + 2x_2 + x_3 = 4 \\ 2x_1 - x_2 + 5x_3 = 4; \\ 3x_2 + 6x_3 = 8 \end{cases}$ **11.b)** $\zeta = \{(t+1, t) : t \in \mathbb{R}\}$; **11.c)** $\zeta = \Phi$;

11.ç) $\zeta = \{(2t+3, t, -1) : t \in \mathbb{R}\}$; **11.e)** $\zeta = \{(-3, 2, 1)\}$.

12.a) 2-3 girdisi 3, 3-2 girdisi 4, 1-4 girdisi 1; **12.b)** 1, 2, -2, 1; **12.c)** 2, 2, 4.