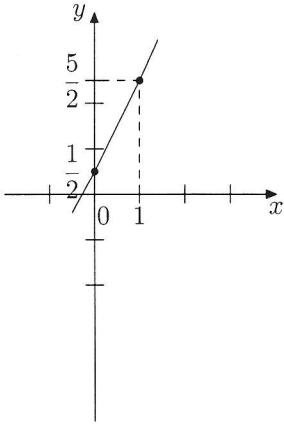
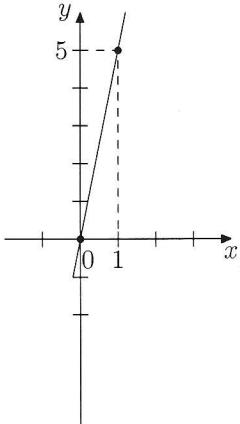


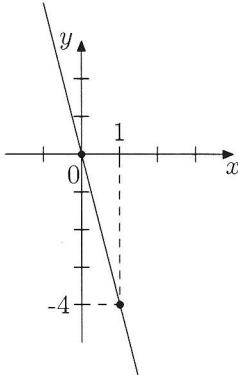
d)



e)



f)



2. a) $y = 5$; b) $y = 9$; c) $y = -3$; d) $y = -5$; e) $y = 0$; f) $y = \frac{7}{3}$

3. a) $x = 0$; b) $x = 3$; c) $x = -1$; d) $x = 4$; e) $x = \frac{13}{4}$; f) $x = \frac{7}{2}$

4. a) A nem fekszik rajta; b) B rajta fekszik; c) C rajta fekszik; d) D nem fekszik rajta;
e) E rajta fekszik; f) F nem fekszik rajta

5. a) $q = -2$; b) $q = -5$; c) $q = 4$; d) $q = 0$; e) $q = \frac{1}{3}$; f) $q = -\frac{3}{5}$

6. a) $k = -2$; b) $k = 3$; c) $k = 1$; d) $k = 12$; e) $k = 2$; f) $k = -\frac{9}{2}$

7. a) $\left[\frac{2}{3}; 0\right]$; b) $\left[-\frac{1}{4}; 0\right]$; c) $[0; 0]$; d) $\left[\frac{3}{2}; 0\right]$; e) $\left[\frac{4}{3}; 0\right]$; f) $\left[-\frac{1}{2}; 0\right]$

8. a) $[0; -3]$; b) $\left[0; -\frac{1}{3}\right]$; c) $[0; 4]$; d) $[0; 2]$; e) $[0; 0]$; f) $\left[0; -\frac{2}{3}\right]$

9. a) növekvő; b) növekvő; c) csökkenő; d) csökkenő; e) csökkenő; f) növekvő

10. a) $y = 11$; $y = 14$; $y = 17$
 $y = 3x + 2$

c) $y = 19$; $y = 23$
 $y = 4x - 1$

e) $x = 8$
 $y = -5x + 40$

b) $y = 9$; $y = 11$; $y = 13$
 $y = 2x + 3$

d) $y = 9$; $y = 12$; $y = 15$
 $y = 3x$

f) $x = -4$
 $y = \frac{1}{5}x + \frac{22}{5}$

11. a) $P[2; 3]$

b) $P[4; 6]$

