

1) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = -6x + 8 \quad A [2;5], B [1;2], C [4;-16], D [9;1], E [0;6], F [5;5], G [3;-10]$$

2) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = -5x - 9 \quad A [1;-12], B [4;-29], C [-1;-6], D [0;-9], E [7;6], F [4;2], G [-3;6]$$

3) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = 15x - 30 \quad A [1;-15], B [0;-29], C [-1;-40], D [7;-2], E \left[\frac{1}{3}; -25\right], F [20;10], G [-8;15]$$

4) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = -4x + 8 \quad A [1;-4], B [5;-12], C [-3;-20], D [9;12], E \left[\frac{1}{4}; -6\right], F [15;12], G [-5;25]$$

5) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = 9x - 12 \quad A [2;5], B [3;15], C [-5;-54], D [2;1], E \left[\frac{1}{9}; -11\right], F [10;68], G [-4;45]$$

6) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

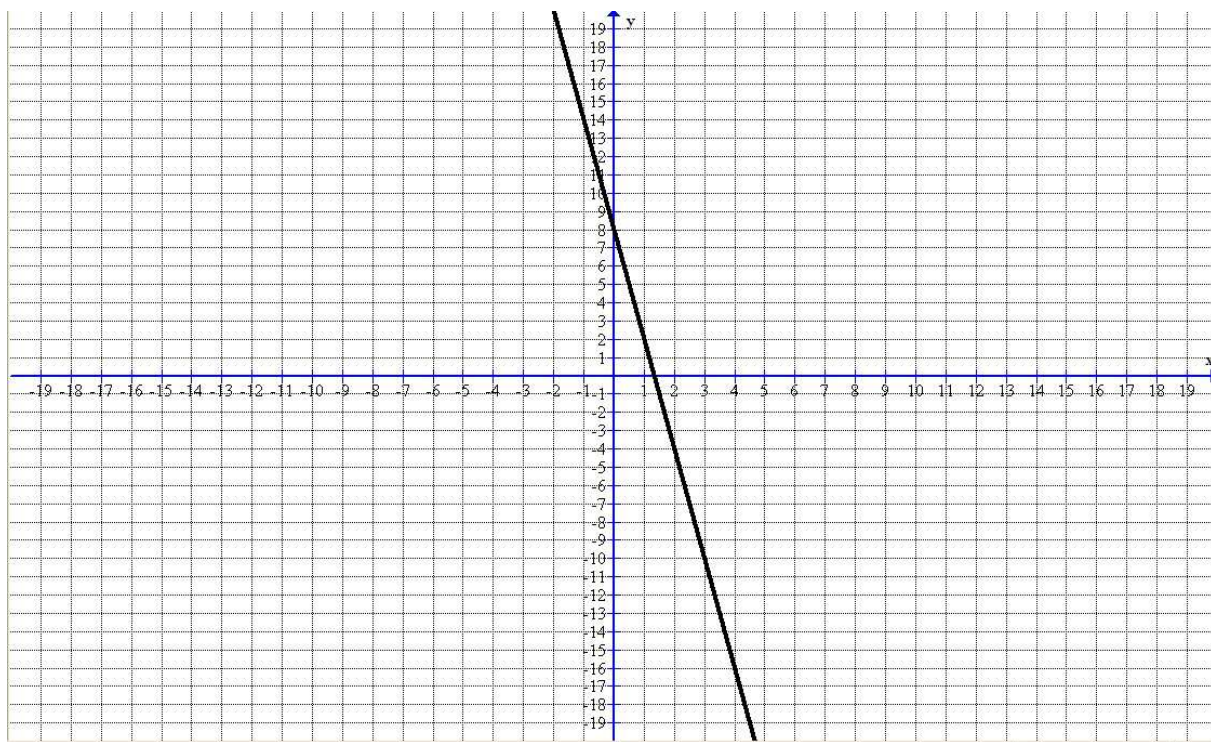
$$y = -3x + 7 \quad A [1;8], B [8;15], C [-1;-10], D [2;1], E \left[\frac{1}{6}; 4\right], F [12;45], G [-4;19]$$

ŘEŠENÍ

1) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = -6x + 8$$

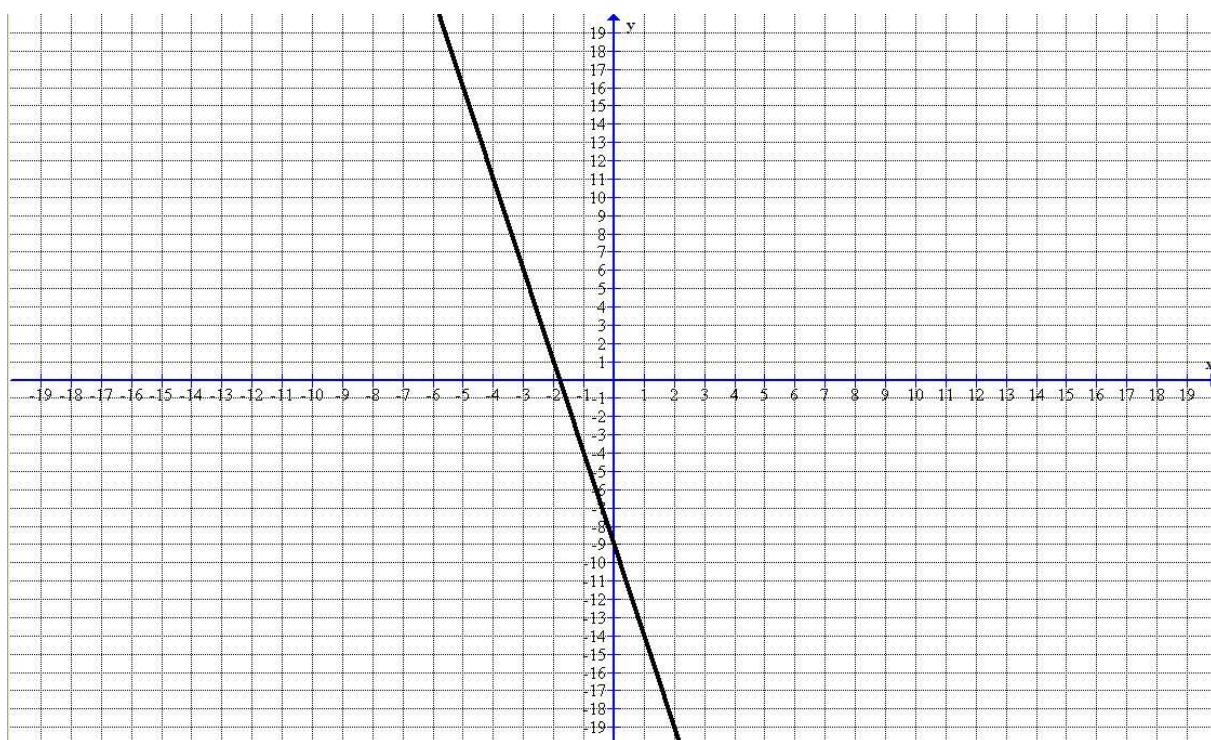
A [2;5], B[1;2], C[4;-16], D[9;1], E[0;6], F[5;5], G[3;-10]



2) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y = -5x - 9$$

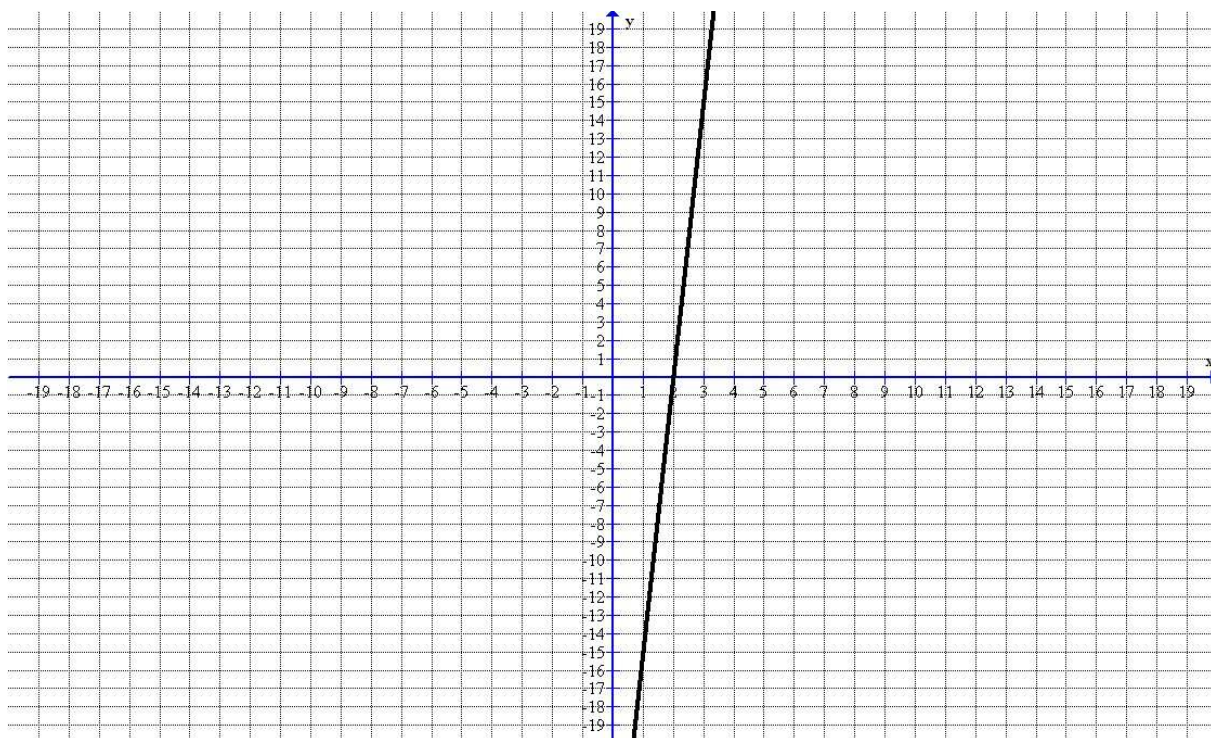
A [1;-12], B[4;-29], C[-1;-6], D[0;-9], E[7;6], F[4;2], G[-3;6]



3) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y=15x-30$$

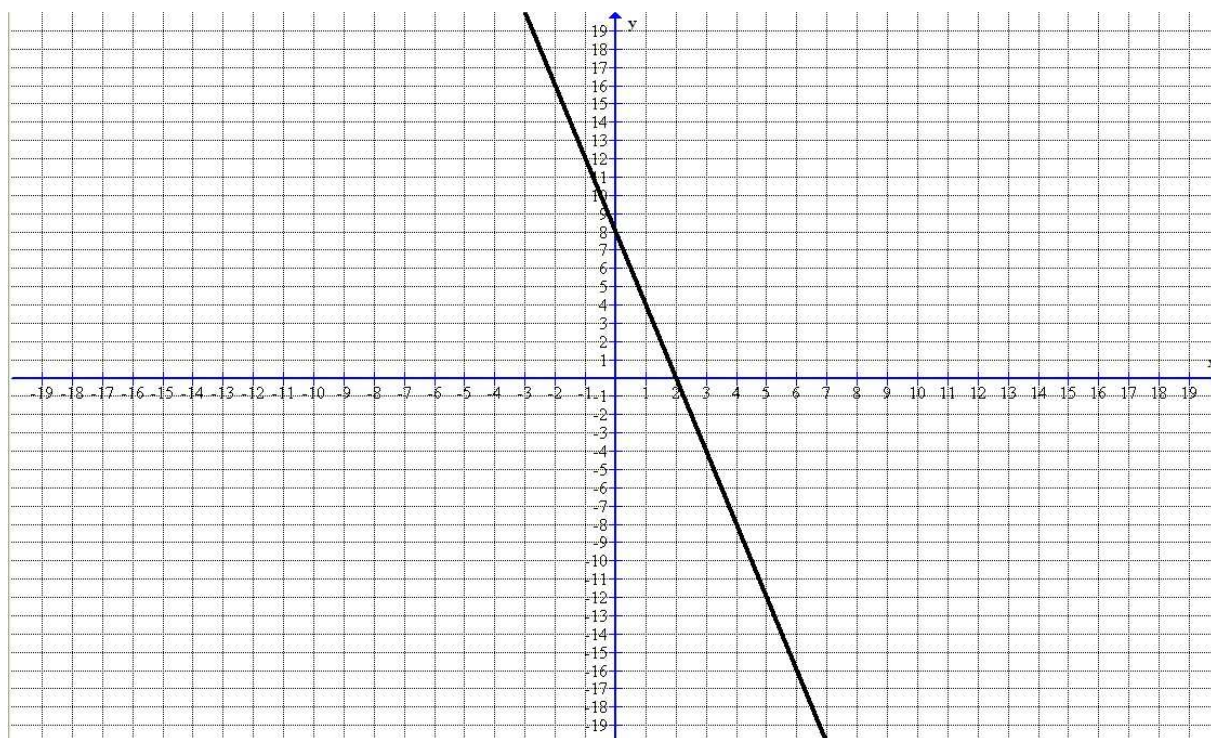
A [1;-15], B[0;-29], C[-1;-40], D[7;-2], E[$\frac{1}{3}$;-25], F[20;10], G[-8;15]



4) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y=-4x+8$$

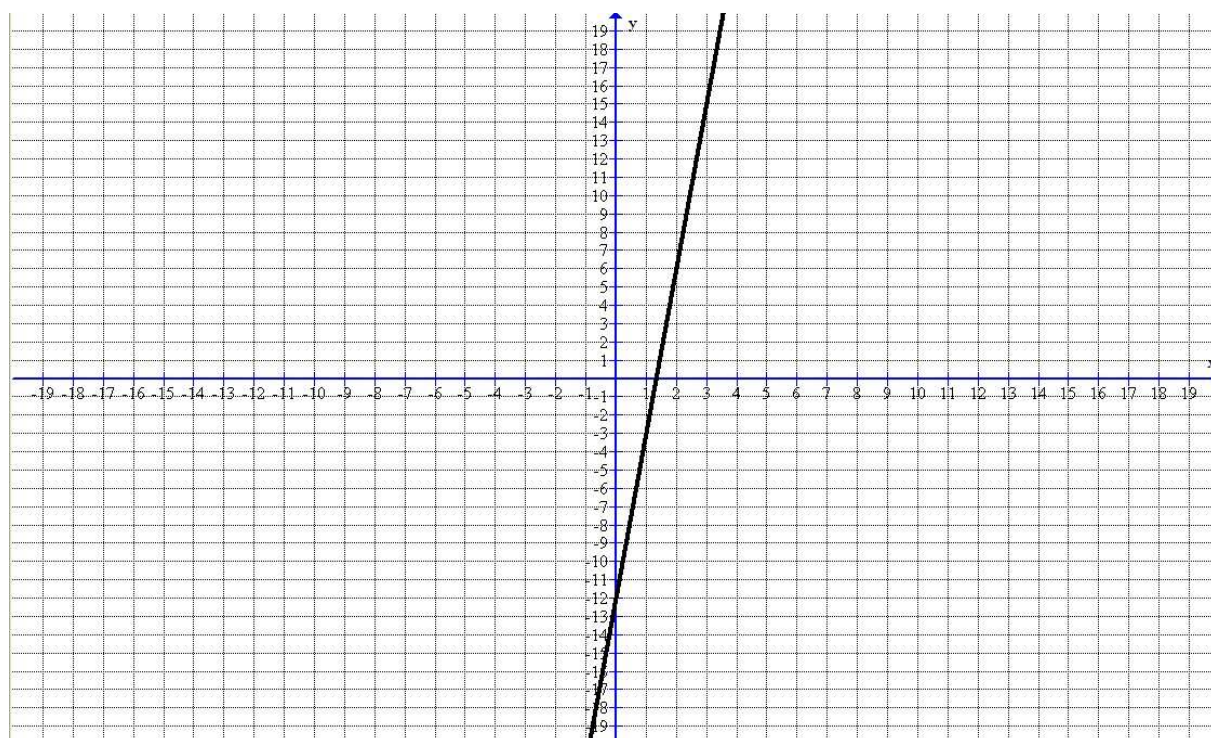
A [1;-4], B[5;-12], C[-3;-20], D[9;12], E[$\frac{1}{4}$;-6], F[15;12], G[-5;25]



5) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y=9x-12$$

A [2;5], B[3;15], C[-5;-54], D[2;1], E[$\frac{1}{9}$; -11], F[10;68], G[-4;45]



6) Zjisti, který z bodů leží na grafu funkce, pak svůj výsledek ověř sestrojením grafu funkce:

$$y=-3x+7$$

A [1;8], B[8;15], C[-1;-10], D[2;1], E[$\frac{1}{6}$; 4], F[12;45], G[-4;19]

