

Lineāra funkcija

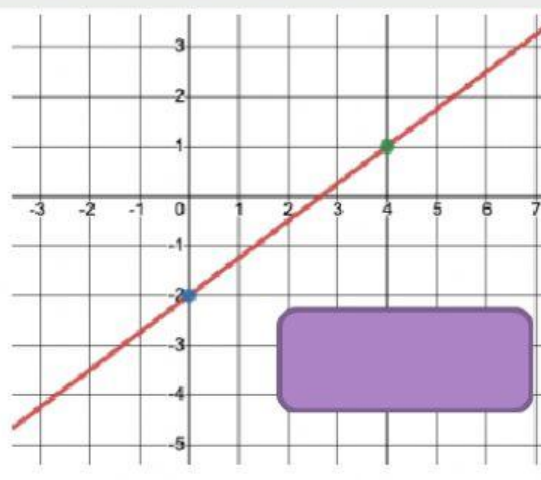
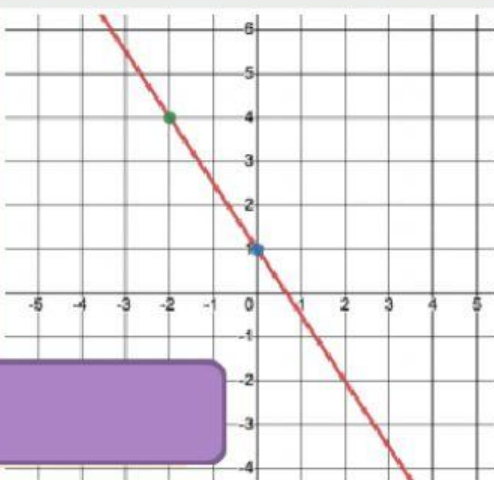
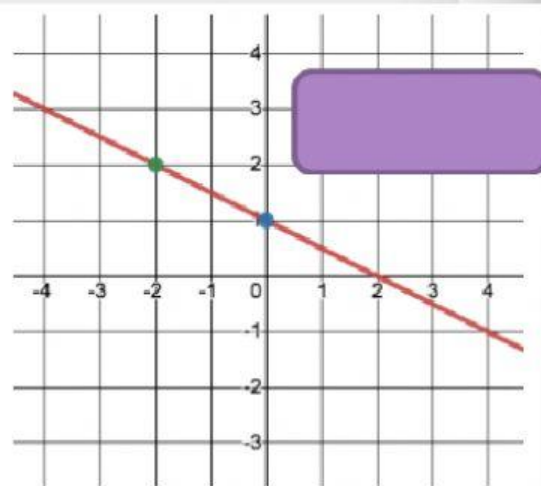
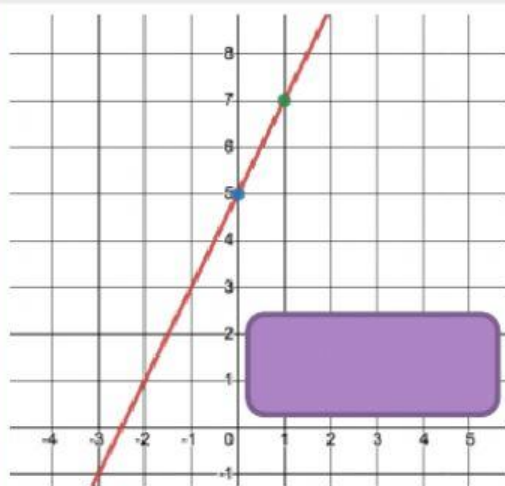
1. Savienu katru izteiksmi ar pareizu virziena koeficientu un krustpunktu ar y-asi, kā parādīts paraugā!

SR. Zinu, kā no taisnes vienādojuma, nosaka virziena koeficientu un krustpunktu ar y asi.

Virziena koeficients	Taisnes vienādojums	Krustp. ar y-asi
7	$y=2x+5$	$\frac{2}{5}$
2	$y=3x-7$	-7
$\frac{5}{2}$	$y=7x$	5
3	$y=2,5x-8$	0
$\frac{2}{5}$	$y=0,4x+8$	-8
8	$y=8x+0,4$	8
-8	$y=4x-1$	$\frac{5}{2}$
4	$y=-8x+2,5$	-1
0	$y=3$	3

2. No apakšā dotajiem vienādojumiem, izvēlies katram attēlam pareizo. Ieviec to violetajā rāmītī!

SR. No grafika spēju noteikt virziena koeficientu un uzrakstīt taisnes vienādojumu.



$y = \frac{1}{2}x + 5$	$y = 2x + 5$	$y = \frac{-3}{2}x + 1$	$y = \frac{4}{3}x - 2$
$y = \frac{3}{4}x - 2$	$y = \frac{-1}{2}x + 1$	$y = \frac{-2}{3}x + 1$	$y = \frac{-2}{1}x + 1$