

Interaktives Arbeitsblatt: Lineare Funktionen

Gegeben ist die lineare Funktion $y = 3x-6$

Welcher Punkt liegt auf der Geraden?

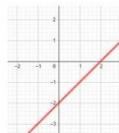
| x | y |
|----|----|
| 3 | 3 |
| 1 | 3 |
| 2 | 0 |
| -2 | 12 |

Welchen x-Wert hat die Nullstelle?

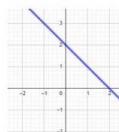
Welchen y-Wert hat der y-Abschnitt?

Was passt zusammen?

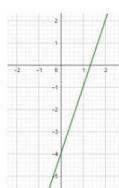
$$y = 3x-4$$



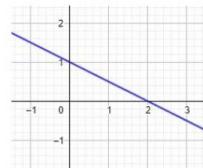
$$y = x-2$$



$$y = -x + 2$$



Wie lautet der Funktionsterm?



Welcher Punkt liegt auf welchem Graph?

$$P(2 | 0)$$

$$y = 3x-4$$

$$Q(-1 | 3)$$

$$y = x-2$$

$$R(1 | -1)$$

$$y = -x + 2$$
