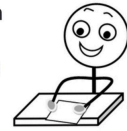


Wie zeichnet man am schnellsten eine Gerade in ein Koordinatensystem?

1. Koordinatensystem zeichnen und beschriften
2. den y-Achsenabschnitt einzeichnen
3. die Steigung mit dem Steigungsdreieck einzeichnen
4. die Gerade zeichnen

Aufgaben

Zeichnet folgende Funktionen in ein passendes Koordinatensystem. Gibt den y-Achsenabschnitt und die Steigung an.



$$a) y = \frac{1}{2}x + 5$$

$$b) y = 2x - 4$$

$$c) y = 3x - 3$$

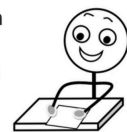
$$d) y = -\frac{2}{5}x + 6$$

Wie zeichnet man am schnellsten eine Gerade in ein Koordinatensystem?

1. Koordinatensystem zeichnen und beschriften
2. den y-Achsenabschnitt einzeichnen
3. die Steigung mit dem Steigungsdreieck einzeichnen
4. die Gerade zeichnen

Aufgaben

Zeichnet folgende Funktionen in ein passendes Koordinatensystem. Gibt den y-Achsenabschnitt und die Steigung an.



$$a) y = \frac{1}{2}x + 5$$

$$b) y = 2x - 4$$

$$c) y = 3x - 3$$

$$d) y = -\frac{2}{5}x + 6$$