

## Lineare Funktionen - Was kann ich alles?

① Gebe die Allgemeine Form der linearen Funktion an.

② Erkläre die Bedeutung von  $m$  und die Auswirkung auf den Graphen.

---



---



---

③ Erkläre die Bedeutung von  $b$  und die Auswirkung auf den Graphen.

---



---



---

④ Zeichne die folgenden Funktionen in das Koordinatensystem.

a)  $y = 3x - 1$

b)  $y = \frac{-2}{3}x + 2$

c)  $y = -2,5x - 3$

⑤ Lies die drei Funktionen aus dem Koordinatensystem ab.

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

