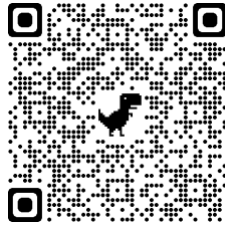


Lineare Funktion aufstellen Aufgabenblatt



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

1. Lineare Funktion aufstellen Übung 1

Bestimme die lineare Funktion, deren Graph durch die Punkte $(0/-4)$ und $B(2/1)$ definiert ist. a) rechnerisch b) graphisch

2. Lineare Funktion aufstellen Übung 2

Bestimme die lineare Funktion, deren Graph durch die Punkte $A(1/-1,5)$ und $B(-1/2,5)$ definiert ist. a) rechnerisch b) graphisch

3. Lineare Funktion aufstellen Übung 3

Bestimme die lineare Funktion, deren Graph durch den Punkt $(-2/-2)$ geht und die Steigung $k = 5/2$ hat. a) rechnerisch b) graphisch

4. Lineare Funktion aufstellen Übung 4

Bestimme die lineare Funktion, deren Graph durch den Punkt $(2/3)$ geht und die Steigung $k = 2$ hat. a) rechnerisch b) graphisch

5. Lineare Funktion aufstellen Übung 5

Bestimme die lineare Funktion, deren Graph durch den Punkt $(-2/4)$ geht und den Schnittpunkt mit der y-Achse bei $+2$ hat. a) rechnerisch b) graphisch

6. Lineare Funktion aufstellen Übung 6

Gegeben sind der Punkt $(+0,5/-3)$, $d = -5$
Fragestellung: a) $k = ?$ b) Lineare Funktion = ?

7. Lineare Funktion aufstellen Übung 7

Gegeben sind der Punkt $(-2/5)$, $k = -1$
Fragestellung: a) $d = ?$ b) Lineare Funktion = ?

8. Lineare Funktion aufstellen Übung 8

Gegeben sind der Punkt $(4/y)$, $k = 0,5$ und $d = -3$
Fragestellung: a) $y = ?$ b) Lineare Funktion = ?

9. Lineare Funktion aufstellen Übung 9

Gegeben sind der Punkt $(x/-6)$, $k = -2$ und $d = 1$
Fragestellung: a) $x = ?$ b) Lineare Funktion = ?

10. Lineare Funktion aufstellen Übung 10

Bestimme die lineare Funktion, deren Graph durch den Punkt $(+2/+3)$ geht und den Schnittpunkt mit der y-Achse bei -1 hat.
a) rechnerisch b) graphisch