



Klapptest – Lineare Funktionen 1

Falte das Blatt entlang der Linie und vervollständige die Tabelle.

Finde die Funktion $f(x) = mx + b$.

1. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-6					4	

$$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)				1		2	

$$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)				2			11

$$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-10,5			-6			

$$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-17,5				-7,5		

$$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

6. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-1						-13

$$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-6	-4	-2	0	2	4	6

$$f(x) = 2x$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5

$$f(x) = 0,5x + 1$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-7	-4	-1	2	5	8	11

$$f(x) = 3x + 2$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-10,5	-9	-7,5	-6	-4,5	-3	-1,5

$$f(x) = 1,5x - 6$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
,17,5	-15	-12,5	-10	-7,5	-5	-2,5

$$f(x) = 2,5x - 10$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-1	-3	-5	-7	-9	-11	-13

$$f(x) = -2x - 7$$

Ergebnis:

 / 12 P.