



Klapptest – Lineare Funktionen 2

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)	-2					-7	

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

2. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	4,25				5,25		

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

3. Aufgabe:

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

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

4. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-18					2	

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

5. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	13						7

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

6. Aufgabe:

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)			-2				-22

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

-3	-2	-1	0	1	2	3
-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8

$$f(x) = -x - 5$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75

$$f(x) = 0,25x + 5$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-3,75	-2	-0,25	1,5	3,25	5	6,75

$$f(x) = 1,75x + 1,5$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
-18	-14	-10	-6	-2	2	6

$$f(x) = 4x - 6$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
13	12	11	10	9	8	7

$$f(x) = -x + 10$$

-3	-2	-1	0	1	2	3
8	3	-2	-7	-12	-17	-22

$$f(x) = -5x - 7$$

Ergebnis:

 / 12 P.