Lineare Funktionen

Lösungen

Berechne jeweils die Funktionswerte
im Intervall von -3 bis +3

1) $y = 4x + 5$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-7	-3	1	5	9	13	17

2) $y = 4x + 8$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-4	0	4	8	12	16	20

3) $y = -1x + 11$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	14	13	12	11	10	9	8

4) $y = 14x + 4$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-38	-24	-10	4	18	32	46

5) $y = -7x + 8$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	29	22	15	8	1	-6	-13

6) $y = -13x + 6$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	45	32	19	6	-7	-20	-33

7) $y = -17x - 3$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	48	31	14	-3	-20	-37	-54

8) $y = 3x - 15$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6

9) $y = 6x + 14$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-4	2	8	14	20	26	32

10) $y = 6x + 2$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-16	-10	-4	2	8	14	20

11) $y = 6x - 5$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-23	-17	-11	-5	1	7	13

12) $y = 1x - 11$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8

13) $y = 10x - 7$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-37	-27	-17	-7	3	13	23

14) $y = -12x - 6$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	30	18	6	-6	-18	-30	-42

15) $y = 10x - 4$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-34	-24	-14	-4	6	16	26

© Sascha Hunsicker 2020