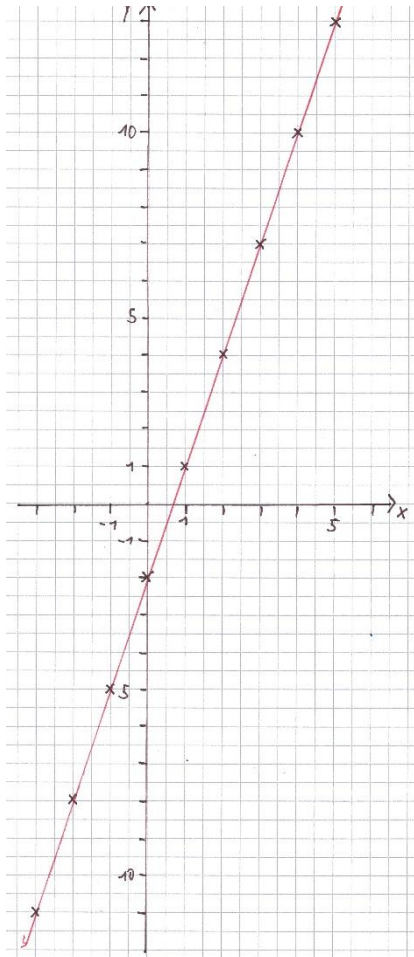


a)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	x	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
2	y	-11	-8	-5	-2	1	4	7	10	13

b)



d)

Punkt A(-12|3,5):

$$3,5 = 2 \cdot (-12) + 4y$$

$$3,5 \neq 3$$

Diese Aussage ist nicht wahr, also liegt der Punkt A(-12|3,5) nicht auf dem Graphen.

Punkt B(1,5|7):

$$7 = 2 \cdot (1,5) + 4$$

$$7 = 7$$

Diese Aussage ist wahr, also liegt der Punkt B(1,5|7) auf dem Graphen.

Punkt C(-2|0,5)

$$0,5 = 2 \cdot (-2) + 4$$

$$0,5 \neq 0$$

Diese Aussage ist nicht wahr, also liegt der Punkt C(-2|0,5) nicht auf dem Graphen.

Punkt D(4|10,5):

$$10,5 = 2 \cdot (4) + 4$$

$$10,5 \neq 12$$

Diese Aussage ist nicht wahr, also liegt der Punkt D(4|10,5) nicht auf dem Graphen.