



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**1) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = 9x + 6$ 

A.

x	y
-4	-13
-3	-12
2	-7
3	-6

B.

x	y
-3	-3
-1	-1
0	0
3	3

C.

x	y
-3	-33
-2	-24
0	-6
1	3

D.

x	y
-3	-21
-2	-12
-1	-3
3	33

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

2) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = x \times 4$ 

A.

x	y
-4	-16
-2	-8
0	0
1	4

B.

x	y
-1	-24
0	0
1	24
4	96

C.

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

D.

x	y
-1	-10
0	-6
1	-2
3	6

3) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = 6x - 9$ 

A.

x	y
-1	-15
0	-9
1	-3
2	3

B.

x	y
-4	2
-1	5
0	6
1	7

C.

x	y
-1	-1
0	0
1	1
2	2

D.

x	y
-2	-3
-1	3
0	9
4	33

4) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = x \times (-5)$ 

A.

x	y
-3	15
1	-5
2	-10
3	-15

B.

x	y
-4	1
-2	3
-1	4
2	7

C.

x	y
-4	-20
-3	-15
0	0
2	10

D.

x	y
-2	-80
-1	-40
0	0
2	80

5) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = x + 2$ 

A.

x	y
-2	-2
2	2
3	3
4	4

B.

x	y
0	2
1	3
2	4
3	5

C.

x	y
-3	1
-2	3
-1	5
4	15

D.

x	y
-4	-8
1	2
3	6
4	8



Löse jede Aufgabe.

**Antworten**1) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = 9x + 6$ 

A.	x	y	B.	x	y	C.	x	y	D.	x	y
	-4	-13		-3	-3		-3	-33		-3	-21
	-3	-12		-1	-1		-2	-24		-2	-12
	2	-7		0	0		0	-6		-1	-3
	3	-6		3	3		1	3		3	33

1. **D**2) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = x \times 4$ 

A.	x	y	B.	x	y	C.	x	y	D.	x	y
	-4	-16		-1	-24		-3	12		-1	-10
	-2	-8		0	0		-2	8		0	-6
	0	0		1	24		-1	4		1	-2
	1	4		4	96		4	-16		3	6

2. **A**3. **A**4. **A**5. **B**3) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = 6x - 9$ 

A.	x	y	B.	x	y	C.	x	y	D.	x	y
	-1	-15		-4	2		-1	-1		-2	-3
	0	-9		-1	5		0	0		-1	3
	1	-3		0	6		1	1		0	9
	2	3		1	7		2	2		4	33

4) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = x \times (-5)$ 

A.	x	y	B.	x	y	C.	x	y	D.	x	y
	-3	15		-4	1		-4	-20		-2	-80
	1	-5		-2	3		-3	-15		-1	-40
	2	-10		-1	4		0	0		0	0
	3	-15		2	7		2	10		2	80

5) Welche Wertetabelle kann durch die Funktion definiert werden:  $y = x + 2$ 

A.	x	y	B.	x	y	C.	x	y	D.	x	y
	-2	-2		0	2		-3	1		-4	-8
	2	2		1	3		-2	3		1	2
	3	3		2	4		-1	5		3	6
	4	4		3	5		4	15		4	8