



Bestimmen Sie, ob die Werte in der Tabelle proportional sind (ja) oder nicht (nein).

**Antworten**

1)

X	Y
-28	-20
-21	-15
-14	-10
-7	-5

2)

X	Y
-15	-10
-14	-9
-13	-8
-12	-7

3)

X	Y
1	1
4	2
16	4
64	8

4)

X	Y
-3	-4
-4	-3
-5	-2
-6	-1

5)

X	Y
3	3
4	4
5	5
9	9

6)

X	Y
48	-6
40	-5
24	-3
8	-1

7)

X	Y
-30	-10
-12	-4
-6	-2
-3	-1

8)

X	Y
8	4
16	8
40	20
80	40

9)

X	Y
4	2
5	3
6	4
7	5

10)

X	Y
24	-6
20	-5
16	-4
12	-3

11)

X	Y
-4	-6
-3	-7
-2	-8
-1	-9

12)

X	Y
8	2
24	6
90	9
100	10

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie, ob die Werte in der Tabelle proportional sind (ja) oder nicht (nein).

**Antworten**

1)

X	Y	
-28	-20	1.40
-21	-15	1.40
-14	-10	1.40
-7	-5	1.40

2)

X	Y	
-15	-10	1.50
-14	-9	1.56
-13	-8	1.63
-12	-7	1.71

3)

X	Y	
1	1	1.00
4	2	2.00
16	4	4.00
64	8	8.00

4)

X	Y	
-3	-4	0.75
-4	-3	1.33
-5	-2	2.50
-6	-1	6.00

5)

X	Y	
3	3	1.00
4	4	1.00
5	5	1.00
9	9	1.00

6)

X	Y	
48	-6	-8.00
40	-5	-8.00
24	-3	-8.00
8	-1	-8.00

7)

X	Y	
-30	-10	3.00
-12	-4	3.00
-6	-2	3.00
-3	-1	3.00

8)

X	Y	
8	4	2.00
16	8	2.00
40	20	2.00
80	40	2.00

9)

X	Y	
4	2	0.50
5	3	0.60
6	4	0.67
7	5	0.71

10)

X	Y	
24	-6	-4.00
20	-5	-4.00
16	-4	-4.00
12	-3	-4.00

11)

X	Y	
-4	-6	1.50
-3	-7	2.33
-2	-8	4.00
-1	-9	9.00

12)

X	Y	
8	2	4.00
24	6	4.00
90	9	10.00
100	10	10.00

1. ja2. nein3. nein4. nein5. ja6. ja7. ja8. ja9. nein10. ja11. nein12. nein