



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

Answers

1)

X	Y
-10	40
-9	36
-6	24
-4	16

2)

X	Y
-40	-10
-16	-4
-12	-3
-8	-2

3)

X	Y
-16	-36
-12	-27
-8	-18
-4	-9

4)

X	Y
-4	-4
-5	-3
-6	-2
-7	-1

5)

X	Y
15	3
30	6
14	7
16	8

6)

X	Y
10	3
11	4
12	5
13	6

7)

X	Y
5	25
6	36
9	81
10	100

8)

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

9)

X	Y
70	-10
49	-7
42	-6
14	-2

10)

X	Y
-6	-14
-5	-13
-4	-12
-3	-11

11)

X	Y
36	-40
27	-30
18	-20
9	-10

12)

X	Y
-4	-4
-3	-5
-2	-6
-1	-7

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
-10	40	-4.00
-9	36	-4.00
-6	24	-4.00
-4	16	-4.00

2)

X	Y	
-40	-10	4.00
-16	-4	4.00
-12	-3	4.00
-8	-2	4.00

3)

X	Y	
-16	-36	0.44
-12	-27	0.44
-8	-18	0.44
-4	-9	0.44

4)

X	Y	
-4	-4	1.00
-5	-3	1.67
-6	-2	3.00
-7	-1	7.00

5)

X	Y	
15	3	5.00
30	6	5.00
14	7	2.00
16	8	2.00

6)

X	Y	
10	3	3.33
11	4	2.75
12	5	2.40
13	6	2.17

7)

X	Y	
5	25	5.00
6	36	6.00
9	81	9.00
10	100	10.00

8)

X	Y	
3	-4	-1.33
4	-3	-0.75
5	-2	-0.40
6	-1	-0.17

9)

X	Y	
70	-10	-7.00
49	-7	-7.00
42	-6	-7.00
14	-2	-7.00

10)

X	Y	
-6	-14	2.33
-5	-13	2.60
-4	-12	3.00
-3	-11	3.67

11)

X	Y	
36	-40	-0.90
27	-30	-0.90
18	-20	-0.90
9	-10	-0.90

12)

X	Y	
-4	-4	1.00
-3	-5	1.67
-2	-6	3.00
-1	-7	7.00

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. no

6. no

7. no

8. no

9. yes

10. no

11. yes

12. no