



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

Answers

1)

X	Y
21	27
35	45
42	54
70	90

2)

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

3)

X	Y
25	5
49	7
81	9
100	10

4)

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

5)

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

6)

X	Y
-7	63
-6	54
-5	45
-3	27

7)

X	Y
3	6
4	8
5	10
9	18

8)

X	Y
4	1
20	5
72	8
81	9

9)

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

10)

X	Y
80	-10
40	-5
32	-4
24	-3

11)

X	Y
-20	-12
-15	-9
-10	-6
-5	-3

12)

X	Y
-9	-18
-8	-16
-7	-14
-6	-12

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	
21	27	0.78
35	45	0.78
42	54	0.78
70	90	0.78

2)

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

3)

X	Y	
25	5	5.00
49	7	7.00
81	9	9.00
100	10	10.00

4)

X	Y	
-7	3	-2.33
-6	4	-1.50
-5	5	-1.00
-4	6	-0.67

5)

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

6)

X	Y	
-7	63	-9.00
-6	54	-9.00
-5	45	-9.00
-3	27	-9.00

7)

X	Y	
3	6	2.00
4	8	2.00
5	10	2.00
9	18	2.00

8)

X	Y	
4	1	4.00
20	5	4.00
72	8	9.00
81	9	9.00

9)

X	Y	
-7	-4	1.75
-6	-3	2.00
-5	-2	2.50
-4	-1	4.00

10)

X	Y	
80	-10	-8.00
40	-5	-8.00
32	-4	-8.00
24	-3	-8.00

11)

X	Y	
-20	-12	0.60
-15	-9	0.60
-10	-6	0.60
-5	-3	0.60

12)

X	Y	
-9	-18	2.00
-8	-16	2.00
-7	-14	2.00
-6	-12	2.00

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. no

9. no

10. yes

11. yes

12. yes