



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

1)

X	Y
-8	24
-6	18
-2	6
-1	3

2)

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

3)

X	Y
-12	-16
-9	-12
-6	-8
-3	-4

4)

X	Y
-9	-8
-8	-7
-7	-6
-6	-5

5)

X	Y
1	-4
0	-3
-1	-2
-2	-1

6)

X	Y
28	-36
21	-27
14	-18
7	-9

7)

X	Y
6	2
7	3
8	4
9	5

8)

X	Y
-90	-9
-80	-8
-50	-5
-10	-1

9)

X	Y
16	2
48	6
56	7
80	10

10)

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

11)

X	Y
-10	80
-9	72
-4	32
-3	24

12)

X	Y
3	24
7	56
8	40
9	45

Answers

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	
-8	24	-3.00
-6	18	-3.00
-2	6	-3.00
-1	3	-3.00

2)

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

3)

X	Y	
-12	-16	1.33
-9	-12	1.33
-6	-8	1.33
-3	-4	1.33

4)

X	Y	
-9	-8	1.13
-8	-7	1.14
-7	-6	1.17
-6	-5	1.20

5)

X	Y	
1	-4	-0.25
0	-3	0.00
-1	-2	0.50
-2	-1	2.00

6)

X	Y	
28	-36	-0.78
21	-27	-0.78
14	-18	-0.78
7	-9	-0.78

7)

X	Y	
6	2	3.00
7	3	2.33
8	4	2.00
9	5	1.80

8)

X	Y	
-90	-9	10.00
-80	-8	10.00
-50	-5	10.00
-10	-1	10.00

9)

X	Y	
16	2	8.00
48	6	8.00
56	7	8.00
80	10	8.00

10)

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

11)

X	Y	
-10	80	-8.00
-9	72	-8.00
-4	32	-8.00
-3	24	-8.00

12)

X	Y	
3	24	8.00
7	56	8.00
8	40	5.00
9	45	5.00

Answers

1. yes

2. no

3. yes

4. no

5. no

6. yes

7. no

8. yes

9. yes

10. no

11. yes

12. no