



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

Answers1)

X	Y
-8	-56
-5	-35
-4	-28
-2	-14

2)

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

3)

X	Y
10	4
11	5
12	6
13	7

4)

X	Y
-28	-32
-21	-24
-14	-16
-7	-8

5)

X	Y
1	1
16	4
25	5
36	6

6)

X	Y
7	3
8	4
9	5
10	6

7)

X	Y
-6	-13
-5	-12
-4	-11
-3	-10

8)

X	Y
6	7
18	21
24	28
60	70

9)

X	Y
63	-9
28	-4
21	-3
7	-1

10)

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

11)

X	Y
-10	60
-6	36
-3	18
-2	12

12)

X	Y
10	1
50	5
72	8
90	10

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).

Answers1)

X	Y	
-8	-56	7.00
-5	-35	7.00
-4	-28	7.00
-2	-14	7.00

2)

X	Y	
-4	-1	0.25
-3	-2	0.67
-2	-3	1.50
-1	-4	4.00

3)

X	Y	
10	4	2.50
11	5	2.20
12	6	2.00
13	7	1.86

4)

X	Y	
-28	-32	0.88
-21	-24	0.88
-14	-16	0.88
-7	-8	0.88

5)

X	Y	
1	1	1.00
16	4	4.00
25	5	5.00
36	6	6.00

6)

X	Y	
7	3	0.43
8	4	0.50
9	5	0.56
10	6	0.60

7)

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

8)

X	Y	
6	7	1.17
18	21	1.17
24	28	1.17
60	70	1.17

9)

X	Y	
63	-9	-7.00
28	-4	-7.00
21	-3	-7.00
7	-1	-7.00

10)

X	Y	
-36	40	-1.11
-27	30	-1.11
-18	20	-1.11
-9	10	-1.11

11)

X	Y	
-10	60	-6.00
-6	36	-6.00
-3	18	-6.00
-2	12	-6.00

12)

X	Y	
10	1	10.00
50	5	10.00
72	8	9.00
90	10	9.00

- yes
- no
- no
- yes
- no
- no
- no
- yes
- yes
- yes
- yes
- no