



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

1)

X	Y
-10	-14
-9	-13
-8	-12
-7	-11

2)

X	Y
42	30
56	40
63	45
70	50

3)

X	Y
-28	-12
-21	-9
-14	-6
-7	-3

4)

X	Y
-28	12
-21	9
-14	6
-7	3

5)

X	Y
1	5
2	6
3	7
4	8

6)

X	Y
18	-6
15	-5
9	-3
6	-2

7)

X	Y
1	1
4	16
6	36
9	81

8)

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

9)

X	Y
1	3
3	9
6	42
8	56

10)

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

11)

X	Y
4	7
5	8
6	9
7	10

12)

X	Y
40	-8
15	-3
10	-2
5	-1

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	
-10	-14	1.40
-9	-13	1.44
-8	-12	1.50
-7	-11	1.57

2)

X	Y	
42	30	1.40
56	40	1.40
63	45	1.40
70	50	1.40

3)

X	Y	
-28	-12	2.33
-21	-9	2.33
-14	-6	2.33
-7	-3	2.33

4)

X	Y	
-28	12	-0.43
-21	9	-0.43
-14	6	-0.43
-7	3	-0.43

5)

X	Y	
1	5	5.00
2	6	3.00
3	7	2.33
4	8	2.00

6)

X	Y	
18	-6	-3.00
15	-5	-3.00
9	-3	-3.00
6	-2	-3.00

7)

X	Y	
1	1	1.00
4	16	4.00
6	36	6.00
9	81	9.00

8)

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

9)

X	Y	
1	3	3.00
3	9	3.00
6	42	7.00
8	56	7.00

10)

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

11)

X	Y	
4	7	0.57
5	8	0.63
6	9	0.67
7	10	0.70

12)

X	Y	
40	-8	-5.00
15	-3	-5.00
10	-2	-5.00
5	-1	-5.00

Answers

1. no

2. yes

3. yes

4. yes

5. no

6. yes

7. no

8. no

9. no

10. no

11. no

12. yes