



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

Answers1)

X	Y
-9	-45
-8	-40
-6	-30
-3	-15

2)

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

3)

X	Y
2	12
3	13
4	14
5	15

4)

X	Y
1	5
2	10
7	35
9	45

5)

X	Y
32	-8
24	-6
16	-4
12	-3

6)

X	Y
-40	-16
-30	-12
-20	-8
-10	-4

7)

X	Y
12	10
18	15
24	20
30	25

8)

X	Y
1	1
36	6
49	7
81	9

9)

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

10)

X	Y
-19	-9
-18	-8
-17	-7
-16	-6

11)

X	Y
-8	28
-6	21
-4	14
-2	7

12)

X	Y
1	7
2	14
3	30
8	80

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	
-9	-45	5.00
-8	-40	5.00
-6	-30	5.00
-3	-15	5.00

2)

X	Y	
-5	1	-5.00
-4	2	-2.00
-3	3	-1.00
-2	4	-0.50

3)

X	Y	
2	12	6.00
3	13	4.33
4	14	3.50
5	15	3.00

4)

X	Y	
1	5	5.00
2	10	5.00
7	35	5.00
9	45	5.00

5)

X	Y	
32	-8	-4.00
24	-6	-4.00
16	-4	-4.00
12	-3	-4.00

6)

X	Y	
-40	-16	0.40
-30	-12	0.40
-20	-8	0.40
-10	-4	0.40

7)

X	Y	
12	10	0.83
18	15	0.83
24	20	0.83
30	25	0.83

8)

X	Y	
1	1	1.00
36	6	6.00
49	7	7.00
81	9	9.00

9)

X	Y	
-4	0	0.00
-3	-1	0.33
-2	-2	1.00
-1	-3	3.00

10)

X	Y	
-19	-9	2.11
-18	-8	2.25
-17	-7	2.43
-16	-6	2.67

11)

X	Y	
-8	28	-3.50
-6	21	-3.50
-4	14	-3.50
-2	7	-3.50

12)

X	Y	
1	7	7.00
2	14	7.00
3	30	10.00
8	80	10.00

1. **yes**
2. **no**
3. **no**
4. **yes**
5. **yes**
6. **yes**
7. **yes**
8. **no**
9. **no**
10. **no**
11. **yes**
12. **no**