



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

Answers1)

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

2)

X	Y
2	4
4	16
5	25
6	36

3)

X	Y
-6	-42
-5	-35
-4	-28
-2	-14

4)

X	Y
-10	30
-9	27
-5	15
-3	9

5)

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

6)

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

7)

X	Y
1	10
3	30
4	36
9	81

8)

X	Y
14	6
21	9
42	18
70	30

9)

X	Y
2	6
5	15
6	18
9	27

10)

X	Y
10	5
11	6
12	7
13	8

11)

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

12)

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

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	
-4	-6	1.50
-3	-5	1.67
-2	-4	2.00
-1	-3	3.00

2)

X	Y	
2	4	2.00
4	16	4.00
5	25	5.00
6	36	6.00

3)

X	Y	
-6	-42	7.00
-5	-35	7.00
-4	-28	7.00
-2	-14	7.00

4)

X	Y	
-10	30	-3.00
-9	27	-3.00
-5	15	-3.00
-3	9	-3.00

5)

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

6)

X	Y	
-4	2	-0.50
-3	1	-0.33
-2	0	0.00
-1	-1	1.00

7)

X	Y	
1	10	10.00
3	30	10.00
4	36	9.00
9	81	9.00

8)

X	Y	
14	6	0.43
21	9	0.43
42	18	0.43
70	30	0.43

9)

X	Y	
2	6	3.00
5	15	3.00
6	18	3.00
9	27	3.00

10)

X	Y	
10	5	2.00
11	6	1.83
12	7	1.71
13	8	1.63

11)

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

12)

X	Y	
3	-5	-1.67
4	-4	-1.00
5	-3	-0.60
6	-2	-0.33

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