



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

1)

X	Y
-11	-10
-10	-9
-9	-8
-8	-7

2)

X	Y
-10	-60
-9	-54
-8	-48
-5	-30

3)

X	Y
2	7
12	42
14	49
18	63

4)

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

5)

X	Y
1	4
2	8
5	20
6	24

6)

X	Y
40	-10
32	-8
24	-6
20	-5

7)

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

8)

X	Y
2	12
3	13
4	14
5	15

9)

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

10)

X	Y
20	-8
15	-6
10	-4
5	-2

11)

X	Y
2	20
3	30
5	20
7	28

12)

X	Y
4	16
5	25
7	49
8	64

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	
-11	-10	1.10
-10	-9	1.11
-9	-8	1.13
-8	-7	1.14

2)

X	Y	
-10	-60	6.00
-9	-54	6.00
-8	-48	6.00
-5	-30	6.00

3)

X	Y	
2	7	3.50
12	42	3.50
14	49	3.50
18	63	3.50

4)

X	Y	
-6	2	-3.00
-5	3	-1.67
-4	4	-1.00
-3	5	-0.60

5)

X	Y	
1	4	4.00
2	8	4.00
5	20	4.00
6	24	4.00

6)

X	Y	
40	-10	-4.00
32	-8	-4.00
24	-6	-4.00
20	-5	-4.00

7)

X	Y	
-4	-3	0.75
-3	-4	1.33
-2	-5	2.50
-1	-6	6.00

8)

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

9)

X	Y	
-3	-4	0.75
-4	-3	1.33
-5	-2	2.50
-6	-1	6.00

10)

X	Y	
20	-8	-2.50
15	-6	-2.50
10	-4	-2.50
5	-2	-2.50

11)

X	Y	
2	20	10.00
3	30	10.00
5	20	4.00
7	28	4.00

12)

X	Y	
4	16	4.00
5	25	5.00
7	49	7.00
8	64	8.00

Answers

1. **no**

2. **yes**

3. **yes**

4. **no**

5. **yes**

6. **yes**

7. **no**

8. **no**

9. **no**

10. **yes**

11. **no**

12. **no**