



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

1)

X	Y
-9	-13
-8	-12
-7	-11
-6	-10

2)

X	Y
1	1
5	5
6	6
8	8

3)

X	Y
6	2
12	4
56	8
70	10

4)

X	Y
-20	-40
-15	-30
-10	-20
-5	-10

5)

X	Y
7	-3
8	-2
9	-1
10	0

6)

X	Y
80	-10
72	-9
56	-7
24	-3

7)

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

8)

X	Y
4	2
9	3
64	8
100	10

9)

X	Y
5	3
6	4
7	5
8	6

10)

X	Y
-9	-27
-8	-24
-5	-15
-4	-12

11)

X	Y
8	9
24	27
32	36
56	63

12)

X	Y
2	2
5	5
8	8
9	9

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	
-9	-13	0.69
-8	-12	0.67
-7	-11	0.64
-6	-10	0.60

2)

X	Y	
1	1	1.00
5	5	1.00
6	6	1.00
8	8	1.00

3)

X	Y	
6	2	3.00
12	4	3.00
56	8	7.00
70	10	7.00

4)

X	Y	
-20	-40	0.50
-15	-30	0.50
-10	-20	0.50
-5	-10	0.50

5)

X	Y	
7	-3	-2.33
8	-2	-4.00
9	-1	-9.00
10	0	0.00

6)

X	Y	
80	-10	-8.00
72	-9	-8.00
56	-7	-8.00
24	-3	-8.00

7)

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

8)

X	Y	
4	2	2.00
9	3	3.00
64	8	8.00
100	10	10.00

9)

X	Y	
5	3	1.67
6	4	1.50
7	5	1.40
8	6	1.33

10)

X	Y	
-9	-27	0.33
-8	-24	0.33
-5	-15	0.33
-4	-12	0.33

11)

X	Y	
8	9	0.89
24	27	0.89
32	36	0.89
56	63	0.89

12)

X	Y	
2	2	1.00
5	5	1.00
8	8	1.00
9	9	1.00

Answers

1. no

2. yes

3. no

4. yes

5. no

6. yes

7. no

8. no

9. no

10. yes

11. yes

12. yes