



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

1)

X	Y
-10	50
-9	45
-8	40
-6	30

2)

X	Y
100	-10
80	-8
60	-6
30	-3

3)

X	Y
6	1
7	2
8	3
9	4

4)

X	Y
9	3
10	4
11	5
12	6

5)

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

6)

X	Y
-4	-6
-3	-7
-2	-8
-1	-9

7)

X	Y
50	45
60	54
70	63
100	90

8)

X	Y
3	27
4	36
7	63
10	90

9)

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

10)

X	Y
-8	12
-6	9
-4	6
-2	3

11)

X	Y
-8	-16
-6	-12
-4	-8
-2	-4

12)

X	Y
16	2
32	4
25	5
35	7

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	50	-5.00
-9	45	-5.00
-8	40	-5.00
-6	30	-5.00

2)

X	Y	
100	-10	-10.00
80	-8	-10.00
60	-6	-10.00
30	-3	-10.00

3)

X	Y	
6	1	0.17
7	2	0.29
8	3	0.38
9	4	0.44

4)

X	Y	
9	3	3.00
10	4	2.50
11	5	2.20
12	6	2.00

5)

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

6)

X	Y	
-4	-6	1.50
-3	-7	2.33
-2	-8	4.00
-1	-9	9.00

7)

X	Y	
50	45	1.11
60	54	1.11
70	63	1.11
100	90	1.11

8)

X	Y	
3	27	9.00
4	36	9.00
7	63	9.00
10	90	9.00

9)

X	Y	
-12	-10	1.20
-11	-9	1.22
-10	-8	1.25
-9	-7	1.29

10)

X	Y	
-8	12	-1.50
-6	9	-1.50
-4	6	-1.50
-2	3	-1.50

11)

X	Y	
-8	-16	2.00
-6	-12	2.00
-4	-8	2.00
-2	-4	2.00

12)

X	Y	
16	2	8.00
32	4	8.00
25	5	5.00
35	7	5.00

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. no

5. no

6. no

7. yes

8. yes

9. no

10. yes

11. yes

12. no