



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

1)

X	Y
8	32
14	56
16	64
20	80

2)

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

3)

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

4)

X	Y
-10	30
-9	27
-3	9
-1	3

5)

X	Y
-8	-48
-7	-42
-6	-36
-5	-30

6)

X	Y
30	-10
27	-9
21	-7
18	-6

7)

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

8)

X	Y
1	4
2	5
3	6
4	7

9)

X	Y
14	2
21	3
36	4
90	10

10)

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

11)

X	Y
6	2
9	3
12	4
15	5

12)

X	Y
3	9
5	25
6	36
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	
8	32	0.25
14	56	0.25
16	64	0.25
20	80	0.25

2)

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

3)

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

4)

X	Y	
-10	30	-3.00
-9	27	-3.00
-3	9	-3.00
-1	3	-3.00

5)

X	Y	
-8	-48	6.00
-7	-42	6.00
-6	-36	6.00
-5	-30	6.00

6)

X	Y	
30	-10	-3.00
27	-9	-3.00
21	-7	-3.00
18	-6	-3.00

7)

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

8)

X	Y	
1	4	4.00
2	5	2.50
3	6	2.00
4	7	1.75

9)

X	Y	
14	2	7.00
21	3	7.00
36	4	9.00
90	10	9.00

10)

X	Y	
-20	40	-2.00
-15	30	-2.00
-10	20	-2.00
-5	10	-2.00

11)

X	Y	
6	2	3.00
9	3	3.00
12	4	3.00
15	5	3.00

12)

X	Y	
3	9	3.00
5	25	5.00
6	36	6.00
8	64	8.00

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. yes

5. yes

6. yes

7. no

8. no

9. no

10. yes

11. yes

12. no