



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

1)

X	Y
7	1
14	2
18	3
24	4

2)

X	Y
4	2
5	3
6	4
7	5

3)

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

4)

X	Y
2	4
3	9
5	25
10	100

5)

X	Y
3	2
6	4
21	14
27	18

6)

X	Y
-10	20
-3	6
-2	4
-1	2

7)

X	Y
-35	-7
-30	-6
-20	-4
-10	-2

8)

X	Y
-40	24
-30	18
-20	12
-10	6

9)

X	Y
1	9
4	36
5	45
10	90

10)

X	Y
5	11
6	12
7	13
8	14

11)

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

12)

X	Y
-10	90
-5	45
-2	18
-1	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	
7	1	7.00
14	2	7.00
18	3	6.00
24	4	6.00

2)

X	Y	
4	2	0.50
5	3	0.60
6	4	0.67
7	5	0.71

3)

X	Y	
-9	-12	1.33
-8	-11	1.38
-7	-10	1.43
-6	-9	1.50

4)

X	Y	
2	4	2.00
3	9	3.00
5	25	5.00
10	100	10.00

5)

X	Y	
3	2	1.50
6	4	1.50
21	14	1.50
27	18	1.50

6)

X	Y	
-10	20	-2.00
-3	6	-2.00
-2	4	-2.00
-1	2	-2.00

7)

X	Y	
-35	-7	5.00
-30	-6	5.00
-20	-4	5.00
-10	-2	5.00

8)

X	Y	
-40	24	-0.60
-30	18	-0.60
-20	12	-0.60
-10	6	-0.60

9)

X	Y	
1	9	9.00
4	36	9.00
5	45	9.00
10	90	9.00

10)

X	Y	
5	11	2.20
6	12	2.00
7	13	1.86
8	14	1.75

11)

X	Y	
-1	-4	0.25
-2	-3	0.67
-3	-2	1.50
-4	-1	4.00

12)

X	Y	
-10	90	-9.00
-5	45	-9.00
-2	18	-9.00
-1	9	-9.00

Answers

1. no

2. no

3. no

4. no

5. yes

6. yes

7. yes

8. yes

9. yes

10. no

11. no

12. yes