



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

1)

X	Y
16	8
24	12
48	24
80	40

2)

X	Y
40	-8
35	-7
15	-3
5	-1

3)

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

4)

X	Y
4	2
8	4
10	5
18	9

5)

X	Y
36	-8
27	-6
18	-4
9	-2

6)

X	Y
1	1
6	36
8	64
9	81

7)

X	Y
6	1
12	2
16	4
28	7

8)

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

9)

X	Y
-4	-4
-5	-3
-6	-2
-7	-1

10)

X	Y
-9	54
-3	18
-2	12
-1	6

11)

X	Y
-5	-11
-4	-10
-3	-9
-2	-8

12)

X	Y
-40	-8
-30	-6
-20	-4
-10	-2

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	
16	8	2.00
24	12	2.00
48	24	2.00
80	40	2.00

2)

X	Y	
40	-8	-5.00
35	-7	-5.00
15	-3	-5.00
5	-1	-5.00

3)

X	Y	
-4	3	-1.33
-3	4	-0.75
-2	5	-0.40
-1	6	-0.17

4)

X	Y	
4	2	2.00
8	4	2.00
10	5	2.00
18	9	2.00

5)

X	Y	
36	-8	-4.50
27	-6	-4.50
18	-4	-4.50
9	-2	-4.50

6)

X	Y	
1	1	1.00
6	36	6.00
8	64	8.00
9	81	9.00

7)

X	Y	
6	1	6.00
12	2	6.00
16	4	4.00
28	7	4.00

8)

X	Y	
-2	-4	0.50
-3	-3	1.00
-4	-2	2.00
-5	-1	5.00

9)

X	Y	
-4	-4	1.00
-5	-3	1.67
-6	-2	3.00
-7	-1	7.00

10)

X	Y	
-9	54	-6.00
-3	18	-6.00
-2	12	-6.00
-1	6	-6.00

11)

X	Y	
-5	-11	2.20
-4	-10	2.50
-3	-9	3.00
-2	-8	4.00

12)

X	Y	
-40	-8	0.20
-30	-6	0.20
-20	-4	0.20
-10	-2	0.20

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. yes

5. yes

6. no

7. no

8. no

9. no

10. yes

11. no

12. yes