



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

1)

X	Y
10	2
15	3
35	7
40	8

2)

X	Y
-100	-10
-50	-5
-30	-3
-20	-2

3)

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

4)

X	Y
-12	-24
-9	-18
-6	-12
-3	-6

5)

X	Y
-9	-6
-8	-5
-7	-4
-6	-3

6)

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

7)

X	Y
20	-10
18	-9
10	-5
4	-2

8)

X	Y
7	5
8	6
9	7
10	8

9)

X	Y
-32	12
-24	9
-16	6
-8	3

10)

X	Y
45	-9
30	-6
15	-3
5	-1

11)

X	Y
2	10
6	30
9	36
10	40

12)

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

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	2	5.00
15	3	5.00
35	7	5.00
40	8	5.00

2)

X	Y	
-100	-10	10.00
-50	-5	10.00
-30	-3	10.00
-20	-2	10.00

3)

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

4)

X	Y	
-12	-24	2.00
-9	-18	2.00
-6	-12	2.00
-3	-6	2.00

5)

X	Y	
-9	-6	1.50
-8	-5	1.60
-7	-4	1.75
-6	-3	2.00

6)

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

7)

X	Y	
20	-10	-2.00
18	-9	-2.00
10	-5	-2.00
4	-2	-2.00

8)

X	Y	
7	5	1.40
8	6	1.33
9	7	1.29
10	8	1.25

9)

X	Y	
-32	12	-0.38
-24	9	-0.38
-16	6	-0.38
-8	3	-0.38

10)

X	Y	
45	-9	-5.00
30	-6	-5.00
15	-3	-5.00
5	-1	-5.00

11)

X	Y	
2	10	5.00
6	30	5.00
9	36	4.00
10	40	4.00

12)

X	Y	
2	-4	-2.00
3	-3	-1.00
4	-2	-0.50
5	-1	-0.20

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. yes

5. no

6. no

7. yes

8. no

9. yes

10. yes

11. no

12. no