



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

Answers1)

X	Y
-18	-9
-14	-7
-12	-6
-10	-5

2)

X	Y
-40	-12
-30	-9
-20	-6
-10	-3

3)

X	Y
1	4
2	5
3	6
4	7

4)

X	Y
2	2
3	3
4	4
5	5

5)

X	Y
12	2
18	3
64	8
80	10

6)

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

7)

X	Y
36	-4
27	-3
18	-2
9	-1

8)

X	Y
80	-10
40	-5
32	-4
16	-2

9)

X	Y
35	10
42	12
56	16
70	20

10)

X	Y
1	11
2	12
3	13
4	14

11)

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

12)

X	Y
-20	16
-15	12
-10	8
-5	4

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	
-18	-9	2.00
-14	-7	2.00
-12	-6	2.00
-10	-5	2.00

2)

X	Y	
-40	-12	0.30
-30	-9	0.30
-20	-6	0.30
-10	-3	0.30

3)

X	Y	
1	4	0.25
2	5	0.40
3	6	0.50
4	7	0.57

4)

X	Y	
2	2	1.00
3	3	1.00
4	4	1.00
5	5	1.00

5)

X	Y	
12	2	6.00
18	3	6.00
64	8	8.00
80	10	8.00

6)

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

7)

X	Y	
36	-4	-9.00
27	-3	-9.00
18	-2	-9.00
9	-1	-9.00

8)

X	Y	
80	-10	-8.00
40	-5	-8.00
32	-4	-8.00
16	-2	-8.00

9)

X	Y	
35	10	3.50
42	12	3.50
56	16	3.50
70	20	3.50

10)

X	Y	
1	11	11.00
2	12	6.00
3	13	4.33
4	14	3.50

11)

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

12)

X	Y	
-20	16	-0.80
-15	12	-0.80
-10	8	-0.80
-5	4	-0.80

Answers

1. **yes**
2. **yes**
3. **no**
4. **yes**
5. **no**
6. **no**
7. **yes**
8. **yes**
9. **yes**
10. **no**
11. **no**
12. **yes**