



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

1)

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

2)

X	Y
16	10
32	20
48	30
80	50

3)

X	Y
16	2
48	6
56	7
80	10

4)

X	Y
-16	-8
-10	-5
-4	-2
-2	-1

5)

X	Y
17	7
18	8
19	9
20	10

6)

X	Y
18	-9
14	-7
12	-6
2	-1

7)

X	Y
28	-24
21	-18
14	-12
7	-6

8)

X	Y
4	2
16	4
36	6
100	10

9)

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

10)

X	Y
5	25
6	36
8	64
9	81

11)

X	Y
-9	-13
-8	-12
-7	-11
-6	-10

12)

X	Y
1	5
6	30
7	35
10	50

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	
-4	-4	1.00
-3	-5	0.60
-2	-6	0.33
-1	-7	0.14

2)

X	Y	
16	10	1.60
32	20	1.60
48	30	1.60
80	50	1.60

3)

X	Y	
16	2	8.00
48	6	8.00
56	7	8.00
80	10	8.00

4)

X	Y	
-16	-8	2.00
-10	-5	2.00
-4	-2	2.00
-2	-1	2.00

5)

X	Y	
17	7	2.43
18	8	2.25
19	9	2.11
20	10	2.00

6)

X	Y	
18	-9	-2.00
14	-7	-2.00
12	-6	-2.00
2	-1	-2.00

7)

X	Y	
28	-24	-1.17
21	-18	-1.17
14	-12	-1.17
7	-6	-1.17

8)

X	Y	
4	2	2.00
16	4	4.00
36	6	6.00
100	10	10.00

9)

X	Y	
2	-6	-0.33
3	-5	-0.60
4	-4	-1.00
5	-3	-1.67

10)

X	Y	
5	25	0.20
6	36	0.17
8	64	0.13
9	81	0.11

11)

X	Y	
-9	-13	0.69
-8	-12	0.67
-7	-11	0.64
-6	-10	0.60

12)

X	Y	
1	5	0.20
6	30	0.20
7	35	0.20
10	50	0.20

Answers

- no**
- yes**
- yes**
- yes**
- no**
- yes**
- yes**
- no**
- no**
- no**
- no**
- yes**