



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

1)

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

2)

X	Y
16	4
36	6
64	8
81	9

3)

X	Y
-40	28
-30	21
-20	14
-10	7

4)

X	Y
18	20
27	30
45	50
72	80

5)

X	Y
1	5
2	6
3	7
4	8

6)

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

7)

X	Y
60	-10
54	-9
48	-8
12	-2

8)

X	Y
3	5
4	6
5	7
6	8

9)

X	Y
-10	-6
-9	-5
-8	-4
-7	-3

10)

X	Y
-60	-10
-30	-5
-18	-3
-12	-2

11)

X	Y
-20	-24
-15	-18
-10	-12
-5	-6

12)

X	Y
6	1
24	4
14	7
20	10

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	
2	-4	-0.50
1	-3	-0.33
0	-2	0.00
-1	-1	1.00

2)

X	Y	
16	4	4.00
36	6	6.00
64	8	8.00
81	9	9.00

3)

X	Y	
-40	28	-0.70
-30	21	-0.70
-20	14	-0.70
-10	7	-0.70

4)

X	Y	
18	20	1.11
27	30	1.11
45	50	1.11
72	80	1.11

5)

X	Y	
1	5	5.00
2	6	3.00
3	7	2.33
4	8	2.00

6)

X	Y	
-3	-4	0.75
-4	-3	1.33
-5	-2	2.50
-6	-1	6.00

7)

X	Y	
60	-10	-6.00
54	-9	-6.00
48	-8	-6.00
12	-2	-6.00

8)

X	Y	
3	5	0.60
4	6	0.67
5	7	0.71
6	8	0.75

9)

X	Y	
-10	-6	1.67
-9	-5	1.80
-8	-4	2.00
-7	-3	2.33

10)

X	Y	
-60	-10	6.00
-30	-5	6.00
-18	-3	6.00
-12	-2	6.00

11)

X	Y	
-20	-24	1.20
-15	-18	1.20
-10	-12	1.20
-5	-6	1.20

12)

X	Y	
6	1	6.00
24	4	6.00
14	7	2.00
20	10	2.00

Answers

1. **no**

2. **no**

3. **yes**

4. **yes**

5. **no**

6. **no**

7. **yes**

8. **no**

9. **no**

10. **yes**

11. **yes**

12. **no**