



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

1)

X	Y
18	24
24	32
30	40
48	64

2)

X	Y
40	-10
32	-8
20	-5
16	-4

3)

X	Y
-7	-49
-6	-42
-5	-35
-4	-28

4)

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

5)

X	Y
2	2
6	6
8	8
9	9

6)

X	Y
-20	28
-15	21
-10	14
-5	7

7)

X	Y
4	7
5	8
6	9
7	10

8)

X	Y
2	4
8	64
9	81
10	100

9)

X	Y
-28	-36
-21	-27
-14	-18
-7	-9

10)

X	Y
2	4
3	6
6	18
8	24

11)

X	Y
2	1
10	5
12	6
18	9

12)

X	Y
-12	-6
-11	-5
-10	-4
-9	-3

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
18	24
24	32
30	40
48	64

0.75
0.75
0.75
0.75

2)

X	Y
40	-10
32	-8
20	-5
16	-4

-4.00
-4.00
-4.00
-4.00

3)

X	Y
-7	-49
-6	-42
-5	-35
-4	-28

0.14
0.14
0.14
0.14

4)

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

-0.50
-0.33
0.00
1.00

5)

X	Y
2	2
6	6
8	8
9	9

1.00
1.00
1.00
1.00

6)

X	Y
-20	28
-15	21
-10	14
-5	7

-0.71
-0.71
-0.71
-0.71

7)

X	Y
4	7
5	8
6	9
7	10

0.57
0.63
0.67
0.70

8)

X	Y
2	4
8	64
9	81
10	100

0.50
0.13
0.11
0.10

9)

X	Y
-28	-36
-21	-27
-14	-18
-7	-9

0.78
0.78
0.78
0.78

10)

X	Y
2	4
3	6
6	18
8	24

0.50
0.50
0.33
0.33

11)

X	Y
2	1
10	5
12	6
18	9

2.00
2.00
2.00
2.00

12)

X	Y
-12	-6
-11	-5
-10	-4
-9	-3

2.00
2.20
2.50
3.00

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. yes

6. yes

7. no

8. no

9. yes

10. no

11. yes

12. no