



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

1)

X	Y
8	6
9	7
10	8
11	9

2)

X	Y
40	-32
30	-24
20	-16
10	-8

3)

X	Y
2	2
3	3
6	6
7	7

4)

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

5)

X	Y
-81	-9
-45	-5
-18	-2
-9	-1

6)

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

7)

X	Y
4	2
16	4
36	6
81	9

8)

X	Y
1	1
16	4
49	7
64	8

9)

X	Y
8	6
16	12
24	18
40	30

10)

X	Y
20	4
25	5
35	7
45	9

11)

X	Y
-10	-16
-9	-15
-8	-14
-7	-13

12)

X	Y
-10	40
-6	24
-5	20
-3	12

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
8	6
9	7
10	8
11	9

1.33
1.29
1.25
1.22

2)

X	Y
40	-32
30	-24
20	-16
10	-8

-1.25
-1.25
-1.25
-1.25

3)

X	Y
2	2
3	3
6	6
7	7

1.00
1.00
1.00
1.00

4)

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

-1.25
-0.80
-0.50
-0.29

5)

X	Y
-81	-9
-45	-5
-18	-2
-9	-1

9.00
9.00
9.00
9.00

6)

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

-0.25
0.00
0.50
2.00

7)

X	Y
4	2
16	4
36	6
81	9

2.00
4.00
6.00
9.00

8)

X	Y
1	1
16	4
49	7
64	8

1.00
4.00
7.00
8.00

9)

X	Y
8	6
16	12
24	18
40	30

1.33
1.33
1.33
1.33

10)

X	Y
20	4
25	5
35	7
45	9

5.00
5.00
5.00
5.00

11)

X	Y
-10	-16
-9	-15
-8	-14
-7	-13

0.63
0.60
0.57
0.54

12)

X	Y
-10	40
-6	24
-5	20
-3	12

-0.25
-0.25
-0.25
-0.25

Answers

1. no

2. yes

3. yes

4. no

5. yes

6. no

7. no

8. no

9. yes

10. yes

11. no

12. yes