



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

1)

X	Y
-20	8
-15	6
-10	4
-5	2

2)

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

3)

X	Y
2	4
3	9
5	25
8	64

4)

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

5)

X	Y
12	3
20	5
24	6
32	8

6)

X	Y
2	4
6	12
8	56
9	63

7)

X	Y
-60	-10
-54	-9
-30	-5
-6	-1

8)

X	Y
56	-7
32	-4
16	-2
8	-1

9)

X	Y
-20	-8
-15	-6
-10	-4
-5	-2

10)

X	Y
16	4
25	5
49	7
64	8

11)

X	Y
3	7
4	8
5	9
6	10

12)

X	Y
5	5
6	6
8	8
9	9

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
-20	8
-15	6
-10	4
-5	2

-2.50  
-2.50  
-2.50  
-2.50

2)

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

0.50  
0.45  
0.40  
0.33

3)

X	Y
2	4
3	9
5	25
8	64

0.50  
0.33  
0.20  
0.13

4)

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

0.00  
3.00  
1.00  
0.33

5)

X	Y
12	3
20	5
24	6
32	8

4.00  
4.00  
4.00  
4.00

6)

X	Y
2	4
6	12
8	56
9	63

0.50  
0.50  
0.14  
0.14

7)

X	Y
-60	-10
-54	-9
-30	-5
-6	-1

6.00  
6.00  
6.00  
6.00

8)

X	Y
56	-7
32	-4
16	-2
8	-1

-8.00  
-8.00  
-8.00  
-8.00

9)

X	Y
-20	-8
-15	-6
-10	-4
-5	-2

2.50  
2.50  
2.50  
2.50

10)

X	Y
16	4
25	5
49	7
64	8

4.00  
5.00  
7.00  
8.00

11)

X	Y
3	7
4	8
5	9
6	10

0.43  
0.50  
0.56  
0.60

12)

X	Y
5	5
6	6
8	8
9	9

1.00  
1.00  
1.00  
1.00

Answers

1. yes

2. no

3. no

4. no

5. yes

6. no

7. yes

8. yes

9. yes

10. no

11. no

12. yes