



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

1)

X	Y
-12	-6
-10	-5
-4	-2
-2	-1

2)

X	Y
1	3
8	24
9	72
10	80

3)

X	Y
5	12
6	13
7	14
8	15

4)

X	Y
2	4
4	16
6	36
10	100

5)

X	Y
-9	-16
-8	-15
-7	-14
-6	-13

6)

X	Y
-8	32
-7	28
-4	16
-3	12

7)

X	Y
-8	24
-6	18
-4	12
-2	6

8)

X	Y
-5	-4
-6	-3
-7	-2
-8	-1

9)

X	Y
-6	-4
-7	-3
-8	-2
-9	-1

10)

X	Y
5	2
6	3
7	4
8	5

11)

X	Y
100	-10
60	-6
40	-4
20	-2

12)

X	Y
2	12
4	24
5	30
10	60

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	
-12	-6	2.00
-10	-5	2.00
-4	-2	2.00
-2	-1	2.00

2)

X	Y	
1	3	3.00
8	24	3.00
9	72	8.00
10	80	8.00

3)

X	Y	
5	12	2.40
6	13	2.17
7	14	2.00
8	15	1.88

4)

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

5)

X	Y	
-9	-16	1.78
-8	-15	1.88
-7	-14	2.00
-6	-13	2.17

6)

X	Y	
-8	32	-4.00
-7	28	-4.00
-4	16	-4.00
-3	12	-4.00

7)

X	Y	
-8	24	-3.00
-6	18	-3.00
-4	12	-3.00
-2	6	-3.00

8)

X	Y	
-5	-4	1.25
-6	-3	2.00
-7	-2	3.50
-8	-1	8.00

9)

X	Y	
-6	-4	1.50
-7	-3	2.33
-8	-2	4.00
-9	-1	9.00

10)

X	Y	
5	2	0.40
6	3	0.50
7	4	0.57
8	5	0.63

11)

X	Y	
100	-10	-10.00
60	-6	-10.00
40	-4	-10.00
20	-2	-10.00

12)

X	Y	
2	12	6.00
4	24	6.00
5	30	6.00
10	60	6.00

Answers

1. yes

2. no

3. no

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. no

9. no

10. no

11. yes

12. yes