



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

1) 

X	Y
-10	50
-8	40
-3	15
-2	10

2) 

X	Y
2	7
4	14
10	35
14	49

3) 

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

4) 

X	Y
-10	50
-7	35
-5	25
-2	10

5) 

X	Y
4	4
5	5
7	7
8	8

6) 

X	Y
35	5
49	7
81	9
90	10

7) 

X	Y
7	2
8	3
9	4
10	5

8) 

X	Y
-8	-7
-7	-6
-6	-5
-5	-4

9) 

X	Y
2	6
3	7
4	8
5	9

10) 

X	Y
2	4
3	9
6	36
7	49

11) 

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

12) 

X	Y
-8	-28
-6	-21
-4	-14
-2	-7

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	
-10	50	-5.00
-8	40	-5.00
-3	15	-5.00
-2	10	-5.00

2)

X	Y	
2	7	3.50
4	14	3.50
10	35	3.50
14	49	3.50

3)

X	Y	
-4	-2	0.50
-3	-3	1.00
-2	-4	2.00
-1	-5	5.00

4)

X	Y	
-10	50	-5.00
-7	35	-5.00
-5	25	-5.00
-2	10	-5.00

5)

X	Y	
4	4	1.00
5	5	1.00
7	7	1.00
8	8	1.00

6)

X	Y	
35	5	7.00
49	7	7.00
81	9	9.00
90	10	9.00

7)

X	Y	
7	2	0.29
8	3	0.38
9	4	0.44
10	5	0.50

8)

X	Y	
-8	-7	1.14
-7	-6	1.17
-6	-5	1.20
-5	-4	1.25

9)

X	Y	
2	6	3.00
3	7	2.33
4	8	2.00
5	9	1.80

10)

X	Y	
2	4	2.00
3	9	3.00
6	36	6.00
7	49	7.00

11)

X	Y	
-4	-1	0.25
-3	-2	0.67
-2	-3	1.50
-1	-4	4.00

12)

X	Y	
-8	-28	3.50
-6	-21	3.50
-4	-14	3.50
-2	-7	3.50

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. yes

5. yes

6. no

7. no

8. no

9. no

10. no

11. no

12. yes