



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

1)

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

2)

X	Y
-4	-13
-3	-12
-2	-11
-1	-10

3)

X	Y
-8	16
-6	12
-4	8
-2	4

4)

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

5)

X	Y
9	2
27	6
45	10
63	14

6)

X	Y
-32	-36
-24	-27
-16	-18
-8	-9

7)

X	Y
2	4
3	9
6	36
9	81

8)

X	Y
10	6
11	7
12	8
13	9

9)

X	Y
5	1
10	2
6	3
8	4

10)

X	Y
-10	-90
-4	-36
-3	-27
-1	-9

11)

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

12)

X	Y
45	-9
35	-7
15	-3
5	-1

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	
-3	-4	0.75
-4	-3	1.33
-5	-2	2.50
-6	-1	6.00

2) 

X	Y	
-4	-13	3.25
-3	-12	4.00
-2	-11	5.50
-1	-10	10.00

3) 

X	Y	
-8	16	-2.00
-6	12	-2.00
-4	8	-2.00
-2	4	-2.00

4) 

X	Y	
-5	3	-1.67
-4	4	-1.00
-3	5	-0.60
-2	6	-0.33

5) 

X	Y	
9	2	0.22
27	6	0.22
45	10	0.22
63	14	0.22

6) 

X	Y	
-32	-36	0.89
-24	-27	0.89
-16	-18	0.89
-8	-9	0.89

7) 

X	Y	
2	4	2.00
3	9	3.00
6	36	6.00
9	81	9.00

8) 

X	Y	
10	6	1.67
11	7	1.57
12	8	1.50
13	9	1.44

9) 

X	Y	
5	1	5.00
10	2	5.00
6	3	2.00
8	4	2.00

10) 

X	Y	
-10	-90	9.00
-4	-36	9.00
-3	-27	9.00
-1	-9	9.00

11) 

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

12) 

X	Y	
45	-9	-5.00
35	-7	-5.00
15	-3	-5.00
5	-1	-5.00

Answers

1. no

2. no

3. yes

4. no

5. yes

6. yes

7. no

8. no

9. no

10. yes

11. no

12. yes