



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

**Answers**

1) 

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

2) 

X	Y
9	1
10	2
11	3
12	4

3) 

X	Y
-10	-40
-8	-32
-6	-24
-2	-8

4) 

X	Y
10	16
35	56
40	64
45	72

5) 

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

6) 

X	Y
-9	-13
-8	-12
-7	-11
-6	-10

7) 

X	Y
50	-10
45	-9
25	-5
5	-1

8) 

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

9) 

X	Y
2	2
5	5
7	7
9	9

10) 

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

11) 

X	Y
27	-9
24	-8
15	-5
3	-1

12) 

X	Y
25	5
35	7
90	9
100	10

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	-20	0.40
-6	-15	0.40
-4	-10	0.40
-2	-5	0.40

2)

X	Y	
9	1	9.00
10	2	5.00
11	3	3.67
12	4	3.00

3)

X	Y	
-10	-40	4.00
-8	-32	4.00
-6	-24	4.00
-2	-8	4.00

4)

X	Y	
10	16	1.60
35	56	1.60
40	64	1.60
45	72	1.60

5)

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

6)

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

7)

X	Y	
50	-10	-5.00
45	-9	-5.00
25	-5	-5.00
5	-1	-5.00

8)

X	Y	
2	-4	-0.50
1	-3	-0.33
0	-2	0.00
-1	-1	1.00

9)

X	Y	
2	2	1.00
5	5	1.00
7	7	1.00
9	9	1.00

10)

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

11)

X	Y	
27	-9	-3.00
24	-8	-3.00
15	-5	-3.00
3	-1	-3.00

12)

X	Y	
25	5	5.00
35	7	5.00
90	9	10.00
100	10	10.00

Answers

1. yes

2. no

3. yes

4. yes

5. no

6. no

7. yes

8. no

9. yes

10. yes

11. yes

12. no