



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

**Answers**1) 

X	Y
5	1
6	2
7	3
8	4

2) 

X	Y
24	6
40	10
64	16
80	20

3) 

X	Y
2	6
8	24
9	63
10	70

4) 

X	Y
14	-7
10	-5
4	-2
2	-1

5) 

X	Y
6	4
7	5
8	6
9	7

6) 

X	Y
3	9
5	25
9	81
10	100

7) 

X	Y
-9	81
-8	72
-6	54
-3	27

8) 

X	Y
20	-24
15	-18
10	-12
5	-6

9) 

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

10) 

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

11) 

X	Y
21	3
42	6
56	8
70	10

12) 

X	Y
-7	-9
-6	-8
-5	-7
-4	-6

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	
5	1	0.20
6	2	0.33
7	3	0.43
8	4	0.50

2)

X	Y	
24	6	4.00
40	10	4.00
64	16	4.00
80	20	4.00

3)

X	Y	
2	6	3.00
8	24	3.00
9	63	7.00
10	70	7.00

4)

X	Y	
14	-7	-2.00
10	-5	-2.00
4	-2	-2.00
2	-1	-2.00

5)

X	Y	
6	4	1.50
7	5	1.40
8	6	1.33
9	7	1.29

6)

X	Y	
3	9	3.00
5	25	5.00
9	81	9.00
10	100	10.00

7)

X	Y	
-9	81	-9.00
-8	72	-9.00
-6	54	-9.00
-3	27	-9.00

8)

X	Y	
20	-24	-0.83
15	-18	-0.83
10	-12	-0.83
5	-6	-0.83

9)

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

10)

X	Y	
-20	-8	0.40
-15	-6	0.40
-10	-4	0.40
-5	-2	0.40

11)

X	Y	
21	3	7.00
42	6	7.00
56	8	7.00
70	10	7.00

12)

X	Y	
-7	-9	1.29
-6	-8	1.33
-5	-7	1.40
-4	-6	1.50

Answers1. **no**2. **yes**3. **no**4. **yes**5. **no**6. **no**7. **yes**8. **yes**9. **no**10. **yes**11. **yes**12. **no**