



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

Answers1)

X	Y
20	-40
15	-30
10	-20
5	-10

2)

X	Y
-7	-28
-6	-24
-4	-16
-2	-8

3)

X	Y
4	16
6	36
7	49
9	81

4)

X	Y
3	9
7	21
8	32
10	40

5)

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

6)

X	Y
-10	40
-4	16
-3	12
-1	4

7)

X	Y
6	30
8	40
10	50
18	90

8)

X	Y
1	1
4	4
6	6
9	9

9)

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

10)

X	Y
4	1
5	2
6	3
7	4

11)

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

12)

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

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).

Answers1)

X	Y	
20	-40	-0.50
15	-30	-0.50
10	-20	-0.50
5	-10	-0.50

2)

X	Y	
-7	-28	4.00
-6	-24	4.00
-4	-16	4.00
-2	-8	4.00

3)

X	Y	
4	16	4.00
6	36	6.00
7	49	7.00
9	81	9.00

4)

X	Y	
3	9	3.00
7	21	3.00
8	32	4.00
10	40	4.00

5)

X	Y	
-32	-36	1.13
-24	-27	1.13
-16	-18	1.13
-8	-9	1.13

6)

X	Y	
-10	40	-4.00
-4	16	-4.00
-3	12	-4.00
-1	4	-4.00

7)

X	Y	
6	30	0.20
8	40	0.20
10	50	0.20
18	90	0.20

8)

X	Y	
1	1	1.00
4	4	1.00
6	6	1.00
9	9	1.00

9)

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

10)

X	Y	
4	1	4.00
5	2	2.50
6	3	2.00
7	4	1.75

11)

X	Y	
2	-8	-4.00
3	-7	-2.33
4	-6	-1.50
5	-5	-1.00

12)

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

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