



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

1)

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

2)

X	Y
6	-2
7	-1
8	0
9	1

3)

X	Y
-70	-10
-56	-8
-14	-2
-7	-1

4)

X	Y
6	3
7	4
8	5
9	6

5)

X	Y
1	10
2	20
7	70
10	100

6)

X	Y
2	2
4	4
8	8
10	10

7)

X	Y
20	-32
15	-24
10	-16
5	-8

8)

X	Y
70	-10
63	-9
35	-5
21	-3

9)

X	Y
2	7
6	21
18	63
20	70

10)

X	Y
-12	-32
-9	-24
-6	-16
-3	-8

11)

X	Y
9	3
36	6
64	8
81	9

12)

X	Y
2	4
3	6
4	12
7	21

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	
-4	-5	0.80
-3	-6	0.50
-2	-7	0.29
-1	-8	0.13

2)

X	Y	
6	-2	-3.00
7	-1	-7.00
8	0	0.00
9	1	9.00

3)

X	Y	
-70	-10	7.00
-56	-8	7.00
-14	-2	7.00
-7	-1	7.00

4)

X	Y	
6	3	2.00
7	4	1.75
8	5	1.60
9	6	1.50

5)

X	Y	
1	10	0.10
2	20	0.10
7	70	0.10
10	100	0.10

6)

X	Y	
2	2	1.00
4	4	1.00
8	8	1.00
10	10	1.00

7)

X	Y	
20	-32	-0.63
15	-24	-0.63
10	-16	-0.63
5	-8	-0.63

8)

X	Y	
70	-10	-7.00
63	-9	-7.00
35	-5	-7.00
21	-3	-7.00

9)

X	Y	
2	7	0.29
6	21	0.29
18	63	0.29
20	70	0.29

10)

X	Y	
-12	-32	0.38
-9	-24	0.38
-6	-16	0.38
-3	-8	0.38

11)

X	Y	
9	3	3.00
36	6	6.00
64	8	8.00
81	9	9.00

12)

X	Y	
2	4	0.50
3	6	0.50
4	12	0.33
7	21	0.33

Answers

1. no

2. no

3. yes

4. no

5. yes

6. yes

7. yes

8. yes

9. yes

10. yes

11. no

12. no