Determinazione della proporzionalità con le tabelle Nome:

Determinare se i valori nella tabella sono proporzionali (sì) o no (no).

1)

X	Y
17	7
18	8
19	9
20	10

2)

X	Y
36	-12
27	-9
18	-6
9	-3

3)

X	Y
-20	-10
-19	-9
-18	-8
-17	-7

4)

X	Y
9	3
36	6
49	7
64	8

5)

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

6)

X	Y
64	-8
56	-7
40	-5
8	-1

7)

X	Y
-8	-24
-7	-21
-6	-18
-1	-3

8)

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

9)

X	Y
72	-8
63	-7
54	-6
45	-5

10)

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

11)

X	Y
2	12
5	30
8	48
9	54

12)

X	Y
9	12
12	16
18	24
27	36

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Determinazione della proporzionalità con le tabelle Nome: **Soluzioni**

Determinare se i valori nella tabella sono proporzionali (sì) o no (no).

1)

X	Y	
17	7	2.43
18	8	2.25
19	9	2.11
20	10	2.00

2)

X	Y	
36	-12	-3.00
27	-9	-3.00
18	-6	-3.00
9	-3	-3.00

3)

X	Y	
-20	-10	2.00
-19	-9	2.11
-18	-8	2.25
-17	-7	2.43

4)

X	Y	
9	3	3.00
36	6	6.00
49	7	7.00
64	8	8.00

5)

X	Y	
4	-5	-1.25
5	-4	-0.80
6	-3	-0.50
7	-2	-0.29

6)

X	Y	
64	-8	-8.00
56	-7	-8.00
40	-5	-8.00
8	-1	-8.00

7)

X	Y	
-8	-24	3.00
-7	-21	3.00
-6	-18	3.00
-1	-3	3.00

8)

X	Y	
0	-4	0.00
-1	-3	0.33
-2	-2	1.00
-3	-1	3.00

9)

X	Y	
72	-8	-9.00
63	-7	-9.00
54	-6	-9.00
45	-5	-9.00

10)

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

11)

X	Y	
2	12	6.00
5	30	6.00
8	48	6.00
9	54	6.00

12)

X	Y	
9	12	1.33
12	16	1.33
18	24	1.33
27	36	1.33

Risposte

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								