



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

1)

X	Y	
9	1	9.00
27	3	9.00
36	4	9.00
72	8	9.00

2)

X	Y	
80	-8	-10.00
40	-4	-10.00
20	-2	-10.00
10	-1	-10.00

3)

X	Y	
18	20	0.90
27	30	0.90
36	40	0.90
54	60	0.90

4)

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

5)

X	Y	
-8	-10	1.25
-7	-9	1.29
-6	-8	1.33
-5	-7	1.40

6)

X	Y	
-10	-70	7.00
-9	-63	7.00
-5	-35	7.00
-1	-7	7.00

7)

X	Y	
-10	20	-2.00
-5	10	-2.00
-4	8	-2.00
-3	6	-2.00

8)

X	Y	
-8	-40	0.20
-6	-30	0.20
-4	-20	0.20
-2	-10	0.20

9)

X	Y	
32	-24	-1.33
24	-18	-1.33
16	-12	-1.33
8	-6	-1.33

10)

X	Y	
5	30	6.00
6	36	6.00
9	36	4.00
10	40	4.00

11)

X	Y	
9	3	3.00
16	4	4.00
49	7	7.00
64	8	8.00

12)

X	Y	
1	5	5.00
2	6	3.00
3	7	2.33
4	8	2.00

Respuestas

1. **si**

2. **si**

3. **si**

4. **no**

5. **no**

6. **si**

7. **si**

8. **si**

9. **si**

10. **no**

11. **no**

12. **no**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

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 si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (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

Respuestas

1. **si**

2. **no**

3. **si**

4. **si**

5. **no**

6. **no**

7. **si**

8. **no**

9. **si**

10. **si**

11. **si**

12. **no**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y
7	1
14	2
18	3
24	4

2)

X	Y
4	2
5	3
6	4
7	5

3)

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

4)

X	Y
2	4
3	9
5	25
10	100

5)

X	Y
3	2
6	4
21	14
27	18

6)

X	Y
-10	20
-3	6
-2	4
-1	2

7)

X	Y
-35	-7
-30	-6
-20	-4
-10	-2

8)

X	Y
-40	24
-30	18
-20	12
-10	6

9)

X	Y
1	9
4	36
5	45
10	90

10)

X	Y
5	11
6	12
7	13
8	14

11)

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

12)

X	Y
-10	90
-5	45
-2	18
-1	9

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y	
7	1	7.00
14	2	7.00
18	3	6.00
24	4	6.00

2)

X	Y	
4	2	0.50
5	3	0.60
6	4	0.67
7	5	0.71

3)

X	Y	
-9	-12	1.33
-8	-11	1.38
-7	-10	1.43
-6	-9	1.50

4)

X	Y	
2	4	2.00
3	9	3.00
5	25	5.00
10	100	10.00

5)

X	Y	
3	2	1.50
6	4	1.50
21	14	1.50
27	18	1.50

6)

X	Y	
-10	20	-2.00
-3	6	-2.00
-2	4	-2.00
-1	2	-2.00

7)

X	Y	
-35	-7	5.00
-30	-6	5.00
-20	-4	5.00
-10	-2	5.00

8)

X	Y	
-40	24	-0.60
-30	18	-0.60
-20	12	-0.60
-10	6	-0.60

9)

X	Y	
1	9	9.00
4	36	9.00
5	45	9.00
10	90	9.00

10)

X	Y	
5	11	2.20
6	12	2.00
7	13	1.86
8	14	1.75

11)

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

12)

X	Y	
-10	90	-9.00
-5	45	-9.00
-2	18	-9.00
-1	9	-9.00

1. **no**

2. **no**

3. **no**

4. **no**

5. **si**

6. **si**

7. **si**

8. **si**

9. **si**

10. **no**

11. **no**

12. **si**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

1)

X	Y	
-12	-6	2.00
-10	-5	2.00
-4	-2	2.00
-2	-1	2.00

2)

X	Y	
1	3	3.00
8	24	3.00
9	72	8.00
10	80	8.00

3)

X	Y	
5	12	2.40
6	13	2.17
7	14	2.00
8	15	1.88

4)

X	Y	
2	4	2.00
4	16	4.00
6	36	6.00
10	100	10.00

5)

X	Y	
-9	-16	1.78
-8	-15	1.88
-7	-14	2.00
-6	-13	2.17

6)

X	Y	
-8	32	-4.00
-7	28	-4.00
-4	16	-4.00
-3	12	-4.00

7)

X	Y	
-8	24	-3.00
-6	18	-3.00
-4	12	-3.00
-2	6	-3.00

8)

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

9)

X	Y	
-6	-4	1.50
-7	-3	2.33
-8	-2	4.00
-9	-1	9.00

10)

X	Y	
5	2	0.40
6	3	0.50
7	4	0.57
8	5	0.63

11)

X	Y	
100	-10	-10.00
60	-6	-10.00
40	-4	-10.00
20	-2	-10.00

12)

X	Y	
2	12	6.00
4	24	6.00
5	30	6.00
10	60	6.00

Respuestas

1. **si**

2. **no**

3. **no**

4. **no**

5. **no**

6. **si**

7. **si**

8. **no**

9. **no**

10. **no**

11. **si**

12. **si**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y
1	1
16	4
25	5
100	10

2)

X	Y
-16	-8
-14	-7
-12	-6
-4	-2

3)

X	Y
7	3
21	9
56	24
70	30

4)

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

5)

X	Y
2	1
3	2
4	3
5	4

6)

X	Y
72	-8
54	-6
27	-3
9	-1

7)

X	Y
30	5
36	6
56	7
72	9

8)

X	Y
8	4
9	5
10	6
11	7

9)

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

10)

X	Y
1	2
6	12
9	18
10	20

11)

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

12)

X	Y
70	-10
42	-6
35	-5
14	-2

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y	
1	1	1.00
16	4	4.00
25	5	5.00
100	10	10.00

2)

X	Y	
-16	-8	2.00
-14	-7	2.00
-12	-6	2.00
-4	-2	2.00

3)

X	Y	
7	3	0.43
21	9	0.43
56	24	0.43
70	30	0.43

4)

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

5)

X	Y	
2	1	0.50
3	2	0.67
4	3	0.75
5	4	0.80

6)

X	Y	
72	-8	-9.00
54	-6	-9.00
27	-3	-9.00
9	-1	-9.00

7)

X	Y	
30	5	6.00
36	6	6.00
56	7	8.00
72	9	8.00

8)

X	Y	
8	4	2.00
9	5	1.80
10	6	1.67
11	7	1.57

9)

X	Y	
-6	-7	1.17
-5	-6	1.20
-4	-5	1.25
-3	-4	1.33

10)

X	Y	
1	2	2.00
6	12	2.00
9	18	2.00
10	20	2.00

11)

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

12)

X	Y	
70	-10	-7.00
42	-6	-7.00
35	-5	-7.00
14	-2	-7.00

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y
10	16
40	64
45	72
50	80

2)

X	Y
27	-9
21	-7
15	-5
12	-4

3)

X	Y
63	-9
56	-8
28	-4
21	-3

4)

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

5)

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

6)

X	Y
-4	-12
-3	-11
-2	-10
-1	-9

7)

X	Y
32	-28
24	-21
16	-14
8	-7

8)

X	Y
5	10
7	14
9	36
10	40

9)

X	Y
18	6
24	8
27	9
30	10

10)

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

11)

X	Y
9	1
10	2
11	3
12	4

12)

X	Y
-6	-4
-7	-3
-8	-2
-9	-1

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

1)

X	Y	
10	16	1.60
40	64	1.60
45	72	1.60
50	80	1.60

2)

X	Y	
27	-9	-3.00
21	-7	-3.00
15	-5	-3.00
12	-4	-3.00

3)

X	Y	
63	-9	-7.00
56	-8	-7.00
28	-4	-7.00
21	-3	-7.00

4)

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

5)

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

6)

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

7)

X	Y	
32	-28	-1.14
24	-21	-1.14
16	-14	-1.14
8	-7	-1.14

8)

X	Y	
5	10	2.00
7	14	2.00
9	36	4.00
10	40	4.00

9)

X	Y	
18	6	3.00
24	8	3.00
27	9	3.00
30	10	3.00

10)

X	Y	
-5	1	-5.00
-4	2	-2.00
-3	3	-1.00
-2	4	-0.50

11)

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

12)

X	Y	
-6	-4	1.50
-7	-3	2.33
-8	-2	4.00
-9	-1	9.00

Respuestas

1. si

2. si

3. si

4. no

5. si

6. no

7. si

8. no

9. si

10. no

11. no

12. no



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y
-8	-56
-5	-35
-4	-28
-2	-14

2)

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

3)

X	Y
10	4
11	5
12	6
13	7

4)

X	Y
-28	-32
-21	-24
-14	-16
-7	-8

5)

X	Y
1	1
16	4
25	5
36	6

6)

X	Y
7	3
8	4
9	5
10	6

7)

X	Y
-6	-13
-5	-12
-4	-11
-3	-10

8)

X	Y
6	7
18	21
24	28
60	70

9)

X	Y
63	-9
28	-4
21	-3
7	-1

10)

X	Y
-36	40
-27	30
-18	20
-9	10

11)

X	Y
-10	60
-6	36
-3	18
-2	12

12)

X	Y
10	1
50	5
72	8
90	10

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y	
-8	-56	7.00
-5	-35	7.00
-4	-28	7.00
-2	-14	7.00

2)

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

3)

X	Y	
10	4	2.50
11	5	2.20
12	6	2.00
13	7	1.86

4)

X	Y	
-28	-32	0.88
-21	-24	0.88
-14	-16	0.88
-7	-8	0.88

5)

X	Y	
1	1	1.00
16	4	4.00
25	5	5.00
36	6	6.00

6)

X	Y	
7	3	0.43
8	4	0.50
9	5	0.56
10	6	0.60

7)

X	Y	
-6	-13	2.17
-5	-12	2.40
-4	-11	2.75
-3	-10	3.33

8)

X	Y	
6	7	1.17
18	21	1.17
24	28	1.17
60	70	1.17

9)

X	Y	
63	-9	-7.00
28	-4	-7.00
21	-3	-7.00
7	-1	-7.00

10)

X	Y	
-36	40	-1.11
-27	30	-1.11
-18	20	-1.11
-9	10	-1.11

11)

X	Y	
-10	60	-6.00
-6	36	-6.00
-3	18	-6.00
-2	12	-6.00

12)

X	Y	
10	1	10.00
50	5	10.00
72	8	9.00
90	10	9.00

1. **si**

2. **no**

3. **no**

4. **si**

5. **no**

6. **no**

7. **no**

8. **si**

9. **si**

10. **si**

11. **si**

12. **no**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

X	Y
72	-8
36	-4
27	-3
9	-1

2)

X	Y
-9	-18
-7	-14
-4	-8
-2	-4

3)

X	Y
-6	-9
-5	-8
-4	-7
-3	-6

4)

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

5)

X	Y
18	-9
14	-7
10	-5
6	-3

6)

X	Y
9	3
15	5
36	6
54	9

7)

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

8)

X	Y
1	2
4	8
5	10
7	14

9)

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

10)

X	Y
9	3
25	5
36	6
100	10

11)

X	Y
8	9
24	27
32	36
48	54

12)

X	Y
5	2
6	3
7	4
8	5

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

1)

X	Y	
72	-8	-9.00
36	-4	-9.00
27	-3	-9.00
9	-1	-9.00

2)

X	Y	
-9	-18	2.00
-7	-14	2.00
-4	-8	2.00
-2	-4	2.00

3)

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

4)

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

5)

X	Y	
18	-9	-2.00
14	-7	-2.00
10	-5	-2.00
6	-3	-2.00

6)

X	Y	
9	3	3.00
15	5	3.00
36	6	6.00
54	9	6.00

7)

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

8)

X	Y	
1	2	2.00
4	8	2.00
5	10	2.00
7	14	2.00

9)

X	Y	
12	-36	-0.33
9	-27	-0.33
6	-18	-0.33
3	-9	-0.33

10)

X	Y	
9	3	3.00
25	5	5.00
36	6	6.00
100	10	10.00

11)

X	Y	
8	9	1.13
24	27	1.13
32	36	1.13
48	54	1.13

12)

X	Y	
5	2	0.40
6	3	0.50
7	4	0.57
8	5	0.63

Respuestas

1. **si**

2. **si**

3. **no**

4. **no**

5. **si**

6. **no**

7. **no**

8. **si**

9. **si**

10. **no**

11. **si**

12. **no**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

1)

X	Y	
11	7	1.57
12	8	1.50
13	9	1.44
14	10	1.40

2)

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

3)

X	Y	
-28	-8	0.29
-21	-6	0.29
-14	-4	0.29
-7	-2	0.29

4)

X	Y	
1	1	1.00
9	3	3.00
64	8	8.00
100	10	10.00

5)

X	Y	
-9	18	-2.00
-8	16	-2.00
-5	10	-2.00
-4	8	-2.00

6)

X	Y	
18	2	9.00
27	3	9.00
48	6	8.00
80	10	8.00

7)

X	Y	
1	-4	-0.25
0	-3	0.00
-1	-2	0.50
-2	-1	2.00

8)

X	Y	
36	-9	-4.00
28	-7	-4.00
24	-6	-4.00
4	-1	-4.00

9)

X	Y	
20	45	0.44
32	72	0.44
36	81	0.44
40	90	0.44

10)

X	Y	
1	6	6.00
4	24	6.00
6	36	6.00
10	60	6.00

11)

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

12)

X	Y	
-4	-6	1.50
-3	-7	2.33
-2	-8	4.00
-1	-9	9.00

Respuestas

1. **no**

2. **no**

3. **si**

4. **no**

5. **si**

6. **no**

7. **no**

8. **si**

9. **si**

10. **si**

11. **no**

12. **no**



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

Respuestas

1)

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

2)

X	Y
-15	-5
-14	-4
-13	-3
-12	-2

3)

X	Y
-10	90
-7	63
-3	27
-2	18

4)

X	Y
2	1
3	2
4	3
5	4

5)

X	Y
2	7
3	8
4	9
5	10

6)

X	Y
6	60
7	70
8	80
9	90

7)

X	Y
1	1
9	3
36	6
100	10

8)

X	Y
6	2
9	3
30	6
45	9

9)

X	Y
-9	81
-5	45
-4	36
-1	9

10)

X	Y
-9	-81
-6	-54
-5	-45
-1	-9

11)

X	Y
-16	-32
-12	-24
-8	-16
-4	-8

12)

X	Y
24	30
32	40
40	50
72	90

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



Determine si los valores de la tabla son proporcionales (sí) o no (no).

1)

X	Y	
-4	-2	0.50
-3	-3	1.00
-2	-4	2.00
-1	-5	5.00

2)

X	Y	
-15	-5	3.00
-14	-4	3.50
-13	-3	4.33
-12	-2	6.00

3)

X	Y	
-10	90	-9.00
-7	63	-9.00
-3	27	-9.00
-2	18	-9.00

4)

X	Y	
2	1	0.50
3	2	0.67
4	3	0.75
5	4	0.80

5)

X	Y	
2	7	3.50
3	8	2.67
4	9	2.25
5	10	2.00

6)

X	Y	
6	60	10.00
7	70	10.00
8	80	10.00
9	90	10.00

7)

X	Y	
1	1	1.00
9	3	3.00
36	6	6.00
100	10	10.00

8)

X	Y	
6	2	3.00
9	3	3.00
30	6	5.00
45	9	5.00

9)

X	Y	
-9	81	-9.00
-5	45	-9.00
-4	36	-9.00
-1	9	-9.00

10)

X	Y	
-9	-81	9.00
-6	-54	9.00
-5	-45	9.00
-1	-9	9.00

11)

X	Y	
-16	-32	2.00
-12	-24	2.00
-8	-16	2.00
-4	-8	2.00

12)

X	Y	
24	30	0.80
32	40	0.80
40	50	0.80
72	90	0.80

Respuestas

1. **no**

2. **no**

3. **si**

4. **no**

5. **no**

6. **si**

7. **no**

8. **no**

9. **si**

10. **si**

11. **si**

12. **si**