



Bestimmen Sie, ob die Werte in der Tabelle proportional sind (ja) oder nicht (nein).

**Antworten**

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. \_\_\_\_\_



Bestimmen Sie, ob die Werte in der Tabelle proportional sind (ja) oder nicht (nein).

Antworten1) 

| 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 |

1. ja2. nein3. ja4. ja5. nein6. nein7. ja8. nein9. ja10. ja11. ja12. nein