

**Berechne die Steigung.**

Bsp) $-3x - y = + 8$
 $-y = 3x + 8$
 $y = -3x - 8$

Bsp) $3x + 9y = - 81$
 $9y = -3x - 81$
 $y = -\frac{1}{3}x - 9$

1) $-5x - y = - 1$

2) $3x + 3y = - 12$

3) $-8x - 2y = 18$

4) $2x + 2y = - 2$

5) $-7x - 5y = 35$

6) $8x + y = + 5$

7) $-3x - y = - 6$

8) $7x + y = - 8$

9) $3x - 9y = - 45$

10) $4x - y = + 5$

11) $9x - 7y = 14$

12) $-5x + 2y = - 6$

13) $-3x + 2y = - 16$

14) $1x + y = - 1$

Antworten

Bsp. $\frac{-3}{1}$

Bsp. $\frac{-3}{9}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Berechne die Steigung.**

Bsp) $-3x - y = + 8$
 $-y = 3x + 8$
 $y = -3x - 8$

Bsp) $3x + 9y = - 81$
 $9y = -3x - 81$
 $y = -\frac{1}{3}x - 9$

1) $-5x - y = - 1$
 $-y = 5x - 1$
 $y = -5x + 1$

2) $3x + 3y = - 12$
 $3y = -3x - 12$
 $y = -\frac{1}{3}x - 4$

3) $-8x - 2y = 18$
 $-2y = 8x + 18$
 $y = -\frac{4}{2}x - 9$

4) $2x + 2y = - 2$
 $2y = -2x - 2$
 $y = -\frac{1}{2}x - 1$

5) $-7x - 5y = 35$
 $-5y = 7x + 35$
 $y = -\frac{7}{5}x - 7$

6) $8x + y = + 5$
 $y = -8x + 5$

7) $-3x - y = - 6$
 $-y = 3x - 6$
 $y = -3x + 6$

8) $7x + y = - 8$
 $y = -7x - 8$

9) $3x - 9y = - 45$
 $-9y = -3x - 45$
 $y = \frac{1}{3}x + 5$

10) $4x - y = + 5$
 $-y = -4x + 5$
 $y = 4x - 5$

11) $9x - 7y = 14$
 $-7y = -9x + 14$
 $y = \frac{9}{7}x - 2$

12) $-5x + 2y = - 6$
 $2y = 5x - 6$
 $y = \frac{5}{2}x - 3$

13) $-3x + 2y = - 16$
 $2y = 3x - 16$
 $y = \frac{3}{2}x - 8$

14) $1x + y = - 1$
 $y = -1x - 1$

Antworten

Bsp. $\frac{-3}{1}$

Bsp. $\frac{-3}{9}$

1. $\frac{-5}{1}$

2. $\frac{-3}{3}$

3. $\frac{-8}{2}$

4. $\frac{-2}{2}$

5. $\frac{-7}{5}$

6. $\frac{-8}{1}$

7. $\frac{-3}{1}$

8. $\frac{-7}{1}$

9. $\frac{3}{9}$

10. $\frac{4}{1}$

11. $\frac{9}{7}$

12. $\frac{5}{2}$

13. $\frac{3}{2}$

14. $\frac{-1}{1}$