

**Berechne die Steigung.**

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

Bsp) $4x + 9y = -63$
 $9y = -4x - 63$
 $y = -\frac{4}{9}x - 7$

1) $3x + y = +3$

2) $-4x + y = -1$

3) $-4x - 6y = 24$

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

5) $-5x - 2y = 14$

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

7) $1x - y = +4$

8) $6x + y = -8$

9) $-9x - 2y = 16$

10) $2x - 4y = -4$

11) $-9x - 7y = -21$

12) $8x + y = -4$

13) $-2x + 8y = -56$

14) $-7x + y = -1$

Antworten

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

Bsp. $\frac{-4}{9}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Berechne die Steigung.**

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

Bsp) $4x + 9y = -63$
 $9y = -4x - 63$
 $y = -\frac{4}{9}x - 7$

1) $3x + y = +3$
 $y = -3x + 3$

2) $-4x + y = -1$
 $y = 4x - 1$

3) $-4x - 6y = 24$
 $-6y = 4x + 24$
 $y = -\frac{4}{6}x - 4$

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

5) $-5x - 2y = 14$
 $-2y = 5x + 14$
 $y = -\frac{5}{2}x - 7$

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

7) $1x - y = +4$
 $-y = -1x + 4$
 $y = 1x - 4$

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

9) $-9x - 2y = 16$
 $-2y = 9x + 16$
 $y = -\frac{9}{2}x - 8$

10) $2x - 4y = -4$
 $-4y = -2x - 4$
 $y = \frac{2}{4}x + 1$

11) $-9x - 7y = -21$
 $-7y = 9x - 21$
 $y = -\frac{9}{7}x + 3$

12) $8x + y = -4$
 $y = -8x - 4$

13) $-2x + 8y = -56$
 $8y = 2x - 56$
 $y = \frac{2}{8}x - 7$

14) $-7x + y = -1$
 $y = 7x - 1$

Antworten

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

Bsp. $\frac{-4}{9}$

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

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

3. $\frac{-4}{6}$

4. $\frac{-2}{1}$

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

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

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

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

9. $\frac{-9}{2}$

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

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

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

13. $\frac{2}{8}$

14. $\frac{7}{1}$