

**Berechne die Steigung.**

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

Bsp) $2x + y = - 5$
 $y = -2x - 5$

AntwortenBsp. $\frac{5}{1}$ Bsp. $-\frac{2}{1}$

1) $6x - y = + 8$

2) $5x + y = + 2$

1. _____

2. _____

3) $-9x - 3y = 21$

4) $-4x - 4y = - 36$

3. _____

4. _____

5) $2x + y = - 9$

6) $-6x - y = - 2$

5. _____

6. _____

7) $-6x - 6y = - 42$

8) $3x - 5y = 30$

7. _____

8. _____

9) $8x - y = + 3$

10) $-7x + 5y = - 20$

9. _____

10. _____

11) $-7x - y = + 3$

12) $5x - 5y = 5$

11. _____

12. _____

13) $9x + 5y = - 40$

14) $7x - y = - 2$

13. _____

14. _____

**Berechne die Steigung.**

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

Bsp) $2x + y = -5$
 $y = -2x - 5$

1) $6x - y = +8$
 $-y = -6x + 8$
 $y = 6x - 8$

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

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

4) $-4x - 4y = -36$
 $-4y = 4x - 36$
 $y = -\frac{4}{4}x + 9$

5) $2x + y = -9$
 $y = -2x - 9$

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

7) $-6x - 6y = -42$
 $-6y = 6x - 42$
 $y = -\frac{6}{6}x + 7$

8) $3x - 5y = 30$
 $-5y = -3x + 30$
 $y = \frac{3}{5}x - 6$

9) $8x - y = +3$
 $-y = -8x + 3$
 $y = 8x - 3$

10) $-7x + 5y = -20$
 $5y = 7x - 20$
 $y = \frac{7}{5}x - 4$

11) $-7x - y = +3$
 $-y = 7x + 3$
 $y = -7x - 3$

12) $5x - 5y = 5$
 $-5y = -5x + 5$
 $y = \frac{5}{5}x - 1$

13) $9x + 5y = -40$
 $5y = -9x - 40$
 $y = -\frac{9}{5}x - 8$

14) $7x - y = -2$
 $-y = -7x - 2$
 $y = 7x + 2$

Antworten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. $\frac{3}{5}$

9. $\frac{8}{1}$

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

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

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

13. $-\frac{9}{5}$

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