Calcola la pendenza

Nome:

Trova la pendenza.

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

Es) $5x + 9y = -27$
$9y = -5x - 27$
$y = -\frac{5}{9}x - 3$

1) $4x + y = -6$

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

3) $4x + y = -3$

4) $2x - y = -1$

5) $-9x + 9y = -63$

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

7) $-1x - 2y = -2$

8) $-7x + y = -4$

9) $3x - y = -5$

10) $-3x - 8y = 56$

11) $9x + y = +5$

12) $-3x + 7y = -7$

13) $6x - 8y = -8$

14) $1x + 4y = 12$

Risposte

Es. $-6/3$

Es. $-5/9$

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

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						

Calcola la pendenza

Nome: **Soluzioni**

Trova la pendenza.

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

Es) $5x + 9y = -27$
$9y = -5x - 27$
$y = -\frac{5}{9}x - 3$

1) $4x + y = -6$
$y = -4x - 6$

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

3) $4x + y = -3$
$y = -4x - 3$

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

5) $-9x + 9y = -63$
$9y = 9x - 63$
$y = \frac{9}{9}x - 7$

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

7) $-1x - 2y = -2$
$-2y = 1x - 2$
$y = -\frac{1}{2}x + 1$

8) $-7x + y = -4$
$y = 7x - 4$

9) $3x - y = -5$
$-y = -3x - 5$
$y = 3x + 5$

10) $-3x - 8y = 56$
$-8y = 3x + 56$
$y = -\frac{3}{8}x - 7$

11) $9x + y = +5$
$y = -9x + 5$

12) $-3x + 7y = -7$
$7y = 3x - 7$
$y = \frac{3}{7}x - 1$

13) $6x - 8y = -8$
$-8y = -6x - 8$
$y = \frac{6}{8}x + 1$

14) $1x + 4y = 12$
$4y = -1x + 12$
$y = -\frac{1}{4}x + 3$

Risposte

Es. $-\frac{6}{3}$
Es. $-\frac{5}{9}$
1. $-\frac{4}{1}$
2. $-\frac{8}{1}$
3. $-\frac{4}{1}$
4. $\frac{2}{1}$
5. $\frac{9}{9}$
6. $\frac{6}{7}$
7. $-\frac{1}{2}$
8. $\frac{7}{1}$
9. $\frac{3}{1}$
10. $-\frac{3}{8}$
11. $-\frac{9}{1}$
12. $\frac{3}{7}$
13. $\frac{6}{8}$
14. $-\frac{1}{4}$

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						