



Werk deur die voorbeelde, en
doen dan die oefeninge

Voorbeelde:

1)

$$x^2 - 7x + 10 \\ = (x - 5)(x - 2)$$

2)

$$x^2 + 8x + 12 \\ = (x + 6)(x + 2)$$

3)

$$-x^2 - 14x - 24 \\ = -(x^2 + 14x + 24) \\ = -(x + 12)(x + 2)$$

4)

$$x^2 - 3x - 10 \\ = (x - 5)(x + 2)$$

5)

$$x^2 + 2x - 24 \\ = (x + 6)(x - 4)$$

6)

$$-x^2 + 16x + 36 \\ = -(x^2 - 16x - 36) \\ = -(x - 18)(x + 2)$$

Oefening

Ontbind volledig in faktore:

1) $x^2 + 6x + 5$

2) $m^2 + 7m + 12$

3) $x^2 + 11x + 30$

4) $p^2 - 7p + 6$

5) $c^2 + 8c + 16$

6) $y^2 - 12y + 20$

7) $3x^2 - 18x + 24$

8) $m^2 + 8m + 15$

9) $k^2 - 10k + 25$

10) $y^2 - 2y - 8$

11) $t^2 + t - 12$

12) $a^2 - 3a - 10$

13) $b^2 + b - 6$

14) $2t^2 + 14t - 16$

15) $n^2 + 3n - 4$