

ALGEBRA: Produkte: Hakies

 8087 Kyk les en doen voorbeelde

Les notas en voorbeelde:

Voorbeeld 1

$$2(a + b + c)$$

Voorbeeld 2

$$3a(2b + 3c + 1)$$

Vereenvoudig:

1) $2(x + y)$

2) $3(a - b + c)$

3) $a(3x + 2y + 4)$

4) $x(ax^2 + 4x + 7)$

5) $4(x + y + 3)$

6) $ab(c + 3)$

7) $2a(3a + 4b)$

8) $3x(2a + 3b + 3)$

 Merk werk en doen Korreksies. [1-4]

 Merk werk en doen Korreksies. [5-8]

9) $6(2x + 3y + 4)$

10) $4(x + 3)$

11) $2xy(3x + 5y)$

12) $4(x + y) + 3(2x + y)$

13) $5ab(5a^2b + 1)$

14) $-2(x - y)$

15) $-7a(-3b + 4c)$

16) $a(2x + 3y) + ax + 4ay$

 Merk werk en doen Korreksies. [9-12]

 Merk werk en doen Korreksies. [13-16]

17) $-(2a - 3b - 2)$

18) $3xyz(x^2 - y^2 + xy)$

19) $-4t^2r(5t - 4r - 8tr)$

20) $2(3x + y) + 5x + y$

 Merk werk en doen Korreksies. [17-20]