

VERGELYKINGS: Hakies

 **8031** Kyk les en doen voorbeelde

Les Notas en Voorbeelde:

Voorbeeld 1

$$2(x - 1) + 3 = 7$$

Voorbeeld 2

$$2(x - 3) - (x - 2) = 2x + 3$$

Voorbeeld 3

$$5(x + 2) + 3(x - 5) = 19$$

Voorbeeld 4

$$2x - 3(2 + 4x) = 2 - (x + 2)$$

Los op:

1) $3(x + 1) - 5 = 7$

2) $2x + 5 - (3x + 2) = 4x$

3) $7(x - 3) = 7 - 2(3x + 1)$


4) $3 - 2(4 - x) = 5(x + 1) + 2$


5) $4 - (x - 1) = 2(5 + 2x)$

6) $2x - (x - 3) = 5 - 3x$

7) $-(2x - 4) = -2(4 - 5x)$

8) $3x - (2 - x) = -2(2 - 3x)$

 Merk werk en doen korreksies. [1-4]

 Merk werk en doen korreksies. [5-8]

9) $10 - 4(2x - 1) = -2(3 - x)$

10) $6(1 + x) + x = -14$

11) $4(3x - 1) = 11x - 3(x - 4)$

12) $1 - x = 6(x + 10) - 3(3x + 1)$

 Merk werk en doen korreksies. [9-12]

13) $3(x - 1) - 2(x + 2) = 2x - 3$

14) $2(x + 2) - 3(x - 4) = 8$

15) $2(x + 3) - 3(x + 1) = 2x + 3$

16) $4(x + 1) - (x - 2) = 3(x - 6) - 2(3x + 9)$

 Merk werk en doen korreksies. [13-16]

17) $x + 2(x + 4) = -4$

18) $5(2x + 1) - 2(x - 4) = -3$

19) $2(x + 1) - 3x = 3(x - 1) - 2(x - 3)$

20) $2x + 2(2x - 3) = 12x - 9(1 + 2x)$

 Merk werk en doen korreksies. [17-20]