



Klastoets

Produkte en Faktore

1. Brei die volgende produkte uit.

$$2y(y + 2)$$

$$(y + 5)(y + 2)$$

$$(3k - 2)(k + 6)$$

$$-(4 - x)(x + 4)$$

$$(g - 5)^2$$

2. Brei die volgende produkte uit.

$$(-2y^2 - 4y + 11)(5y - 12)$$

$$4x^2(10x^3 + 4) + 4x^3(2x^2 + 6)$$

$$\left(\frac{x}{3} - \frac{3}{x}\right)\left(\frac{x}{4} + \frac{4}{x}\right)$$

$$\frac{1}{2}a(4a + 6b) + \frac{1}{4}(8a + 12b)$$

3. Faktoriseer

$$12x + 32y$$

$$-a^2b - b^2a$$

$$3x^2 + 17x - 6$$

$$a^2 - 4$$

$$a^2(a - 1) - 25(a - 1)$$