

FA175 Produits, sommes et différences

Effectue et réduis.

a) $3x + 4x =$ _____ g) $6x + 10 =$ _____

$3x \cdot 4x =$ _____ $6x \cdot 10 =$ _____

b) $8a - 3a =$ _____ h) $5x^3 + x^3 =$ _____

$8a \cdot (-3a) =$ _____ $5x^3 \cdot x^3 =$ _____

c) $y + y =$ _____ i) $-3x^2 + 5x^2 =$ _____

$y \cdot y =$ _____ $-3x^2 \cdot 5x^2 =$ _____

d) $2x^2 + 9x^2 =$ _____ j) $5x - x =$ _____

$2x^2 \cdot 9x^2 =$ _____ $5x \cdot (-x) =$ _____

e) $x - x^3 =$ _____ k) $3x + x^2 =$ _____

$x \cdot x^3 =$ _____ $3x \cdot x^2 =$ _____

f) $x^2 - x^2 =$ _____ l) $4x + 3x^2 =$ _____

$x^2 \cdot (-x^2) =$ _____ $4x \cdot 3x^2 =$ _____

FA175 Produits, sommes et différences

a) $7x$

$12x^2$

b) $5a$

$-24a^2$

c) $2y$

y^2

d) $11x^2$

$18x^4$

e) $-x^3 + x$

x^4

f) 0

$-x^4$

g) $6x + 10$

$60x$

h) $6x^3$

$5x^6$

i) $2x^2$

$-15x^4$

j) $4x$

$-5x^2$

k) $x^2 + 3x$

$3x^3$

l) $3x^2 + 4x$

$12x^3$