

FA193 Toujours remarquables ?

Effectue et réduis.

a) $(4y^2 - 5)^2 =$ _____

b) $(4y^2 + 5)^2 =$ _____

c) $(4y^2 \cdot 5)^2 =$ _____

d) $(4y^2 + 5)(4y^2 - 5) =$ _____

e) $(4y^2 + 5)(5 - 4y^2) =$ _____

f) $(4y^2 + 5)(5y^2 - 4) =$ _____

g) $(12x^2 - 5y)^2 =$ _____

h) $(8x - 5y)(5y - 8x) =$ _____

i) $(9x - 10y)(9x + 10y) =$ _____

j) $(5a \cdot 3b)^2 =$ _____

k) $(3a^2 - 2)(2 + 3a^2) =$ _____

l) $(6b + 7c)^2 =$ _____