

FA140 Si possible

Effectue et réduis, si possible, ces expressions littérales.

a) $19a^2b - 5ab^2 - 28a^2b$

b) $-140ay - 40ay$

c) $32ax^2 - x^2$

d) $800y^2 + 200y^2 \cdot (-5x)$

e) $55c^2d - (28c^2d + 37c^2d)$

f) $(2a)^3 - 2 \cdot a^3 \cdot 5$

g) $z \cdot 15 \cdot y \cdot (-8) - (-8) \cdot z \cdot y$

h) $(4x)^2 - 2 \cdot 4x \cdot (-2y) + (-2y)^2$

i) $(-10a)^2 - 100a - 57a$

j) $x \cdot 145x^4 - (-2x^2)^3$