



قاعدة

$$k(a + b) = k \times a + k \times b$$

عملية النشر

تذكير

تمرين 1

بسّط التعبيرات التالية

$$A = x + 7x - 4x + 2x$$

$$B = 2y - 0.5y + 3.3y$$

$$C = -2a + 3b + 5a - 1.2b$$

تمرين 2

أنشر و بسّط مايلي

$$D = 2(x + 8) - (x + 6)$$

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

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

تمرين 3

أنشر و بسّط مايلي

$$A = 3(a - b) - 2(a + b) + 4b$$

$$B = 3b + 5(a + b) - 4(2b - a)$$

$$C = 3(a - b + c) - 7(a - b) + 4(a - c - b)$$

$$D = 3(1/5 + x) + (1/2)(2x - 1/5)$$

$$E = 1/6 (x/5 - 1/12) + (1/15)(5-x/2) + 1/72$$

$$F = (x/10)(1-x/10) + x^2/100$$

$$G = 0.25(2x - 3) - 1/2(1/2 + x)$$