

تمارين مقترحة	النشر والتعميل	السنة الأولى ثانوي إعدادي
		<p>تمرين 1 : أنشر و بسط :</p> <p>$D = 3(5 + 5x) + 8(1 - x)$ ، $C = 4(x + 1) + 2(7 + x)$ ، $B = 5(x + 6) + 3x$ ، $A = 2(x + 3)$</p> <p>$H = 5x(3 + x)$ ، $G = 3x(1 - y)$ ، $F = a(5 - x + a)$ ، $E = x(5 + x)$</p> <p>$K = x^2(x + 4) + x(5x + 3x^2)$ ، $J = ab(a + b)$ ، $I = x(3 - x) + 5(3 + x + x^2)$</p>
		<p>تمرين 2 : عمل ما يلي :</p> <p>$D = ax + x$ ، $C = x^2 + 7x$ ، $B = 5x - 15$ ، $A = 2x + 2y$</p> <p>$H = 2ab + ax$ ، $G = 20x + 15y$ ، $F = b + a^2b$ ، $E = ab - a^2$</p> <p>$K = ab^2 + a^2b$ ، $J = x + x^2 + x^3$ ، $I = 3a - 5a^2$</p>
		<p>تمرين 3 : أنشر و بسط :</p> <p>$C = (3 + y)(5 + x)$ ، $B = (x + 7)(x + 1)$ ، $A = (x + 2)(x + 3)$</p> <p>$F = 2(x + 9) + (x + 3)(x + 5)$ ، $E = (10 - x)(x + 3)$ ، $D = (x - 5)(x + 7)$</p>
		<p>تمرين 4 : أتمم المتطابقات التالية :</p> <p>، $(1 + d)^2 = \dots\dots\dots$ ، $(y - 3)^2 = \dots\dots\dots$ ، $(x + a)^2 = \dots\dots\dots$</p> <p>$(\dots - \dots)^2 = 9^2 - 6y + y^2$ ، $(\dots + \dots)^2 = p^2 + 10p + 25$ ، $(z + 3)(z - 3) = \dots\dots\dots$</p>
		<p>تمرين 5 : أتمم بما يناسب :</p> <p>$x \times x = \dots\dots\dots$ ، $x + x = \dots\dots\dots$ ، $5x + 4x = \dots\dots\dots$</p> <p>$7a + \dots = 10a$ ، $2b \times \dots = 20ab$ ، $4x \times 5x = \dots\dots\dots$</p> <p>$a^2 + a^2 = \dots\dots\dots$ ، $ab \times 5a = \dots\dots\dots$ ، $ab + ab + ab = \dots\dots\dots$</p>