

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