

المستوى الثالث الأستاذ زكرياء امسلك	فرض محروس رقم 1 الأسدوس الاول	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان	20
الموسم: 2014 - 2015	الاسم:	الثالثة: رقم الترتيب:	

ن	(1) -- أتمم ما يلي: (a عدد حقيقي موجب و b عدد حقيقي موجب غير منعدم)	2.5
	$\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}} = \dots\dots\dots$ $\sqrt{a}\sqrt{b} = \dots\dots\dots$ $10^{-5} = \dots\dots\dots$ $(a^n)^p = \dots\dots\dots$ $a^2 - b^2 = \dots\dots\dots$	
	(2) -- بسط التعبيرات الآتية:	2.5
	$E = (a^3)^2 \times (a^2)^3$ $D = (4a)^2 - 4a^2$ $C = (3a)^2$ $B = a^3 \times a^3$ $A = a^3 + a^3$	
	(3) -- انشر ما يلي:	6
	$B = (x + 1)(2x + 3) + (x + 1)(x + 5)$ $c = 5(-3x + 4) - 2(1 - 3x)$ $A = (3x + 6)^2$	
	(4) -- عمل ما يلي:	
	$B = (x + 1)(2x + 3) + (x + 1)(x + 5)$ $c = 5(-3x + 4) - 2(1 - 3x)$ $A = (3x + 6)^2$	
	(5) -- أحسب ما يلي:	4
	$X^2 = 49$ $B = \frac{\left(\frac{8}{4} - 2\right)}{\frac{2}{9}}$ $A = \frac{1}{4} + \frac{3}{2} \times \frac{5}{12}$	
	(6) -- حل المعادلة التالية:	
	$X^2 = 49$	
	(7) -- حدد الكتابة العلمية:	2.5
	$Z = \frac{2 \times 10^9 \times 35 \times 10^{-2}}{5 \times 10^2}$ $E = 45,78 \times 10^{-8}$	
	(8) -- احسب ما يلي:	2.5
	$\sqrt{0,0025} = \dots\dots\dots$ $\sqrt{(-5)^2} = \dots\dots\dots$ $\sqrt{254879.325^2} = \dots\dots\dots$	