

ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان	فرض محروس رقم 1 الأسدوس1	الموسم الدراسي 2017/2016	
القسم: الأولى .. رقم الترتيب:	الاسم:	ذكر باء امسلك	20

نقطة	التمرين الأول أحسب ما يلي :		
3	$A = 2,4 \times 3 + 5 - 6$	$B = 1 + 24 \div 8 \times 3$	$D = 100 + (10 - 2) \times 3$
3.5	$C = 4 \times (5 + 6) - 6 \div (17 - 7 \times 2)$	التمرين الثاني: أحسب بطريقتين مختلفتين:	
		$E = 20 \times (7 - 4)$	$E = 20 \times (7 - 4)$
3	التمرين الثالث: a و x عدنان صحيحان طبيعيان . أتمم ما يلي :		
	$7 \times (a + \dots) = \dots + 21$	$\dots \times (x + 5) = 6x \dots$	$3 \times (a + \dots) = \dots + 3 \times b$
2	التمرين الرابع: قارن بين كل عددين من الأعداد التالية معطلا جوابك:-		
	$\frac{2}{15}$ و $\frac{4}{15}$	$\frac{55}{65}$ و $\frac{55}{56}$	$\frac{9}{5}$ و $\frac{1}{9}$
			$\frac{19}{12}$ و $\frac{5}{3}$
4	التمرين الخامس: احسب ما يلي:		
	$x = \frac{4}{5} - \frac{1}{2}$	$y = \frac{8}{16} + \frac{3}{4}$	$I = \frac{9}{8} \times \frac{3}{4}$
			$z = \frac{6}{7} \times \frac{7}{4} + \frac{5}{2}$
2.5	التمرين السادس: اختزل ما يلي:		
	$\frac{120}{420}$	$H = \frac{21 \times 45}{35 \times 18}$	$b = \frac{15 \times 21}{35 \times 6}$
1	التمرين السابع: (خلف الورقة) مبررا جوابك		
	رتب تناقصيا الأعداد التالية: $\frac{13}{3}$ ؛ 8 ؛ $\frac{3}{2}$ ؛ $\frac{5}{6}$		
1	التمرين الثامن: صل بسهم كل سؤال بجوابه		
	$7a - 14$	$3a + 21$	
	$5(a + 2b + 3)$	$7(a - 2)$	
	$3(a + 7)$	$5a + 10b + 15$	