

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

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