

المادة : الرياضيات 50 دقيقة	فرض محروس رقم ① الأسدس الأول	الثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية
المستوى : الأولى ثانوي إعدادي	الأستاذ : توفيق بوكراة	بركان

الإسم : القسم : الرقم :

التمرين الأول (8 نقط) : أحسب مايلي			
$D = \frac{2}{3} + \frac{7}{6}$	$C = \frac{22}{5} - \frac{7}{5}$	$B = \frac{5}{4} + \frac{7}{20}$	$A = \frac{3}{15} + \frac{4}{15}$
.....			
.....			
.....			
.....			
$H = \frac{1}{3} \div \frac{5}{6}$	$G = \frac{7}{4} \times \frac{3}{5}$	$F = 4,6 \times \frac{2}{3}$	$E = \frac{5}{6} - \frac{7}{24}$
.....			
.....			
.....			
.....			
التمرين الثاني (3 نقط) : قارن بين كل عددين من الأعداد التالية معللا جوابك			
$\frac{14}{5}$ و $\frac{3}{7}$	$\frac{15}{44}$ و $\frac{15}{21}$	$\frac{17}{9}$ و $\frac{13}{9}$	
.....			
.....			
.....			
.....			
التمرين الثالث (3 نقط) : اختزل مايلي			
$\frac{9 \times 6 \times 7}{3 \times 5 \times 12}$	$\frac{8 \times 10}{5 \times 4}$	$\frac{4}{13} \times \frac{13}{12}$	
.....			
.....			
.....			
.....			

أنقص خلف الورقة

التمرين الرابع (4 نقط) : أحسب مايلي

$$B = 2 + 14 - 11 + 5 - 9$$

$$A = 4.5 + 2 \times 5 - 18 \div 2$$

$$D = 100 - [5 \times (11 - 3)] \div 2 + 6$$

$$C = 10 + [90 - (60 + 12)]$$

التمرين الرابع (2 نقط) : أحسب بطريقتين مختلفتين

$$E = 4 \times (9 - 2)$$

$$E = 4 \times (9 - 2)$$

بالتوقيع