

المستوى : 2/5

المادة : الرياضيات

ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية

السنة الدراسية: 2016/2017

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى

تمرين 1 :

$$\frac{4 \times 99}{18 \times (-2)} \quad \text{و} \quad \frac{-54}{81} \quad \text{و} \quad \frac{77}{22} \quad \text{اختزل الأعداد التالية :}$$

ن 3.5

تمرين 2 :

(أ)  $\frac{-8}{7} \quad \text{و} \quad \frac{8}{7}$   
 (ب)  $\frac{23}{2323} \quad \text{و} \quad \frac{3}{303}$

ن 4

احسب ما يلي:

تمرين 3 :

$$A = \frac{8}{7} + \frac{(-5)}{7}$$

$$B = \frac{3}{12} - \frac{11}{12}$$

ن 5

$$C = \frac{-1}{3} + \frac{3}{9}$$

$$D = -5 - \frac{3}{8}$$

$$E = \frac{1}{4} + \frac{15}{36} + \frac{1}{-4} - \frac{5}{12}$$

تمرين 4 :

(أ) ما هو مقلوب العدد 4 ؟

$$\frac{-1}{2} \times \frac{1}{4} \quad \text{ب) احسب :}$$

ن 5.5

$$\frac{-1}{\frac{2}{4}} = \quad \text{ج) احسب :}$$

$$\frac{x}{4} = \frac{-1}{8} \quad \text{د) حدد العدد } x \quad \text{حيث:}$$