

المستوى : 2/5

المادة : الرياضيات

ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية

السنة الدراسية: 2017/2016

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى

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

تمرين : 1

3.5
ن

هل العددان متساويان ؟ علل جوابك

تمرين : 2

4
ن

(أ) $\frac{-8}{7}$ و $\frac{8}{7}$

(ب) $\frac{23}{2323}$ و $\frac{3}{303}$

احسب ما يلي:

تمرين : 3

7
ن

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

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

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

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

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

تمرين : 4

(أ) ما هو مقلوب العدد 4 ؟

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

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

5.5
ن

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