

فرض الفصل الأول يوم:الأربعاء09 نوفمبر 2022

المدة : $(\frac{1}{2023} + \frac{2022}{2023})$ ساعة

في مادة الرياضيات

المستوى : الثانية متوسط

التمرين الأول :

أ- أحسب ما يلي :

$$A = 17 - 7 + 4 \quad , \quad B = \frac{45}{27-3 \times 4} \quad ; \quad C = 20 \div [3 \times (7 + 2 - 4) - 11]$$

ب- أنجز العمليات على الكسور الآتية :

$$A = \frac{3}{4} \times \frac{7}{5}$$

$$B = \frac{18}{10} - \frac{3,5}{5}$$

$$C = \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$$

ج- رتب الكسور الآتية تصاعديا $\frac{9}{5}$ و $\frac{11}{10}$ و $\frac{21}{20}$.

التمرين الثاني :

أ - أنجز القسمة العشرية التالية عموديا : $86,8 \div 7$.

- أعط حصرا إلى الوحدة لحاصل القسمة $\frac{86,8}{7}$ باستعمال عددين طبيعيين متتاليين .

التمرين الثالث :

أ - أنجز القسمة الإقليدية الآتية عموديا : $314 \div 12$.

- أكمل المساواة : $314 = 12 \times \dots + \dots$.

..... ليس الجمال بأثواب تزيننا إن الجمال جمال العلم و الأدب