

المتوسطة :

المستوى: الثاني متوسط

المادة: الرياضيات

المدة: 1 ساعة

فرض الفصل الأول

فرض الفصل الأول

(يمنع استعمال الحاسبة)

(يمنع استعمال الحاسبة)

التمرين الأول(7.5ن):

التمرين الأول(7.5ن):

1 - أحسب بتمعن العبارات التالية مع كتابة مراحل الحل :

1 - أحسب بتمعن العبارات التالية مع كتابة مراحل الحل :

$$A=68-33+15 \quad B=120-4 \times 25+80 \quad C=60 \div [90-(27+13) \times 2]$$

$$A=68-33+15 \quad B=120-4 \times 25+80 \quad C=60 \div [90-(27+13) \times 2]$$

2 - أحسب بطريقتين مختلفتين العبارة : $D=7 \times 5 - 3 \times 5$

2 - أحسب بطريقتين مختلفتين العبارة : $D=7 \times 5 - 3 \times 5$

التمرين الثاني(05ن):

التمرين الثاني(05ن):

1 -أنجز عمليا القسمة الآتية : $6.4 \div 0.7$ (توقف عند الرقم الثالث بعد الفاصلة)

1 -أنجز عمليا القسمة الآتية : $6.4 \div 0.7$ (توقف عند الرقم الثالث بعد الفاصلة)

• أعط القيم المقربة الى 0.1 لحاصل القسمة بالنقصان ثم بالزيادة

• أعط القيم المقربة الى 0.1 لحاصل القسمة بالنقصان ثم بالزيادة

2 -أنجز القسمة الاقليدية للعدد **982 على 8**

2 -أنجز القسمة الاقليدية للعدد **982 على 8**

• أكتب عبارتها ثم اعط حصرا لحاصل القسمة بين عددين طبيعيين متتاليين

• أكتب عبارتها ثم اعط حصرا لحاصل القسمة بين عددين طبيعيين متتاليين

التمرين الثالث(7.5ن):

التمرين الثالث(7.5ن):

1 - قارن بين الكسور التالية مبررا جوابك في كل حالة :

1 - قارن بين الكسور التالية مبررا جوابك في كل حالة :

$$\frac{12}{5} \text{ و } \frac{12}{7} ; \quad \frac{45}{8} \text{ و } \frac{49}{8} ; \quad \frac{7}{15} \text{ و } \frac{2}{5}$$

$$\frac{12}{5} \text{ و } \frac{12}{7} ; \quad \frac{45}{8} \text{ و } \frac{49}{8} ; \quad \frac{7}{15} \text{ و } \frac{2}{5}$$

2 - أحسب ما يلي و إختزل الناتج إن أمكن :

2 - أحسب ما يلي و إختزل الناتج إن أمكن :

$$A = \frac{52}{18} + \frac{29}{18} ; \quad B = \frac{75}{25} - \frac{12}{5} ; \quad C = \frac{7}{4} \times \left(\frac{11}{3} - \frac{2}{3} \right)$$

$$A = \frac{52}{18} + \frac{29}{18} ; \quad B = \frac{75}{25} - \frac{12}{5} ; \quad C = \frac{7}{4} \times \left(\frac{11}{3} - \frac{2}{3} \right)$$

ملاحظة : إجتنب التشطيب و الكتابة بالقلم الأحمر

ملاحظة : إجتنب التشطيب و الكتابة بالقلم الأحمر



بالتوفيق : أستاذ المادة ☺

بالتوفيق : أستاذ المادة ☺