

الفرض الأول في مادة الرياضيات

الثانية متوسط

المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول : 1) أحسب بتمعن

$$K = 1025 - 3 \times [13 + (22 \div 11) - 7]$$

$$L = 280 - 43 \times 3 + 1$$

2) أكمل الفراغ $76 \times 11 + 76 \times 3 = \dots \times (11 + 3)$ ، $\frac{80}{39}$ ، $1 \dots$

3) أحسب حاصل قسمة 132.5 على 11.3 ثم املأ الجدول

المدور	الحصر بين ق م بالنقصان وق م بالزيادة	القيمة المقربة بالزيادة إلى	القيمة المقربة بالنقصان إلى	حاصل قسمة 132.5 على 11.3 هو
				إلى 0.001
				إلى 0.0001

التمرين الثاني : 1) أحسب ثم اختزل إن أمكن

$$\frac{17}{9} - \frac{12}{72} , \quad \frac{8}{3} + \frac{5}{6} , \quad \frac{99}{7} \times \frac{14}{5}$$

2) قارن بين الكسرين : $\frac{38}{40}$ و $\frac{27}{120}$

التمرين الثالث :

[BA] قطعة مستقيم طولها $7c \text{ m}$ المستقيم (P) محورها يقطعها في R.F نقطة من (P) بحيث $RF = 4c \text{ m}$

▪ عين النقطة S بحيث F منتصف القطعة [BS]

▪ عين النقطة T بحيث F منتصف القطعة [TA]

➤ مانوع الرباعي BTSA مع التعليل

➤ مانوع المثلث FBA مع التعليل

➤ مانوع المثلث ATB مع التعليل .