

الفرض الأول في مادة الرياضيات

المدة : ساعة واحدة

الثانية متوسط

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....

(3) أحسب حاصل قسمة 132.5 على 11.3 ثم املا 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 $7c m$ المستقيم (P) محورها يقطعها في R.F نقطة من (P) بحيث $RF = 4 c m$

▪ عين النقطة S بحيث F منتصف القطعة [BS]

▪ عين النقطة T بحيث F منتصف القطعة [TA]

➤ مانوع الرياعي BTSA مع التعليل

➤ مانوع المثلث FBA مع التعليل

➤ مانوع المثلث ATB مع التعليل .