

المدة: 1 ساعة

الفرض الاول في مادة الرياضيات

المستوى: الثانية متوسط

متوسطة: البار عبد العالي

التمرين الاول :

1- انجز ما يلي موضعا مراحل الحساب :

$$A = 17 - 9 + 11 - 12 \quad , \quad B = 4 \times [15 - (7 + 20 \div 4)]$$

2- احسب بطريقتين مختلفتين :

$$C = 5 \times (9 - 3)$$

3- احسب ما يلي :

$$\frac{2}{7} \times \frac{11}{5} \quad , \quad \frac{3}{7} + \frac{8}{14}$$

التمرين الثاني :

1- انجز القسمة العشرية التالية عموديا (نأخذ ثلاثة ارقام بعد الفاصلة) : $45,5 \div 11$

2- انقل ثم اتمم الجدول التالي :

القيمة المقربة الى 0,01		القيمة المقربة الى الوحدة		الحاصل
بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	

التمرين الثالث :

(D) مستقيم و A , B نقطتان من هذا المستقيم حيث : $AB = 6 \text{ cm}$ و O منتصف [AB]

1- أنشئ المستقيم (H) يشمل النقطة O و يعامد القطعة [AB]

2- ماذا يمثل (H) بالنسبة للقطعة [AB] ؟.

C نقطة من (H) حيث $OC = 4 \text{ cm}$

ما نوع المثلث ABC ؟ برر

3- عين النقطة M من المستقيم (H) حيث $OM = OC$.

- ما نوع الرباعي ABCM ؟