

المدة: ساعة واحدة

المستوى: ثانية متوسط

الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

5 نقاط

التمرين الأول

1- أحسب بتمعن العبارتين A و B حيث :

$$A = 11 \times 3 + 6 + 4 \times 5$$

$$B = 9 + 30 : 5$$

$$A = [8 - (6 \div 2)] + [(9 - 4) \times (7 + 4)]$$

7 نقاط

التمرين الثاني

1- اشرح لماذا $\frac{59}{7,5} = \frac{590}{75}$ 2- اجر القسمة العشرية لـ 59 على 7,5 بتقريب $\frac{1}{1000}$

3- أكمل الجدول الآتي :

إلى $\frac{1}{100}$	إلى $\frac{1}{10}$	إلى الوحدة	
			القيمة المقربة بالنقصان للحاصل
			القيمة المقربة بالزيادة للحاصل

4- أعط حصرا للحاصل $\frac{59}{7,5}$ بين عددين طبيعين متتالين .

7 نقاط

التمرين الثالث

قطعة مستقيم قيسها 6 cm ، و O نقطة منتصفها .

1- انشئ (Δ) محور القطعة [FG]2- نقطة من (Δ) حيث $OF = OE$

- ما نوع المثلث ؟ علّ ؟

3- انشئ النقطة H نظيرة E بالنسبة إلى [FG] .

4- ما نوع الرباعي FEGH ؟ علّ ؟

ملاحظة: منح نقطة على نظافة و نظيم ورقة الاجابة