

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة: 1 ساعة 45د

المستوى: 1 متوسط

الموضوع (2)

التمرين الأول: 13ن

1. أنجز عملية القسمة الاقليدية ثم أكتب المساواة المناسبة التي تعبر عن كل عملية قسمة:
- 325 على 5.
- 783 على 12.
2. أنجز القسمة العشرية لـ 81.09 على 9 بوضع عملية القسمة - اعط حاصل القسمة المقربة الى الوحدة بالنقصان
3. أكمل الجدول التالي بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة

الأعداد	2	3	4	5	9
2340 يقبل القسمة على					
225 يقبل القسمة على					
147 يقبل القسمة على					

التمرين الثاني: 7ن

- ارسم مثلث ABC قائم A في حيث $AB=3cm$ $AC=6cm$
- احسب مساحة المثلث ABC
- عين النقطة I منتصف AC
- ارسم المستقيم (D) الذي يشمل I و يعامد (AC)
- ما وضع المستقيمين (AB) (D) علل
- ارسم المستقيم الذي يشمل B و يوازي المستقيم (AC) و يقطع (D) في F
- ما نوع الرباعي ABFI

التصحيح النموذجي للموضوع الثاني

التمرين 1

$$\begin{array}{r} 325 \\ - 30 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \times \\ 65 \end{array} \quad \begin{array}{r} 783 \\ - 72 \\ \hline 063 \\ - 60 \\ \hline 03 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \times \\ 65 \end{array}$$

1. أنجز عملية القسمة الاقليدية **4ن**

أكتب المساواة المناسبة التي تعبر عن كل عملية قسمة **2ن**

$$325 = 65 \times 5 + 00$$

$$783 = 12 \times 65 + 3$$

$$\begin{array}{r} 81,09 \\ 8100 \\ \hline 900 \\ - 900 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ 9,01 \end{array}$$

2. أنجز القسمة العشرية لـ 81.09

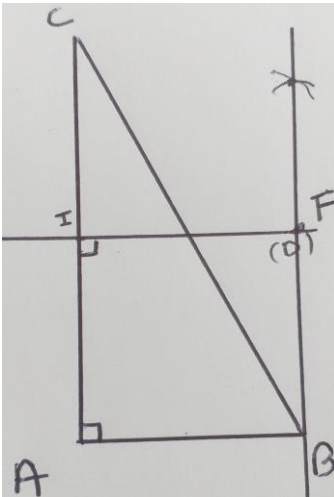
على 9 **2ن**

حاصل القسمة المقربة الى الوحدة

بالنقصان هو 9 **1ن**

3. **4ن**

9	5	4	3	2	الأعداد
×	×	×	×	×	2340 يقبل القسمة على
×	×		×		225 يقبل القسمة على
			×		147 يقبل القسمة على



2ن

التمرين الثاني:

$$S = \frac{\text{الارتفاع} \times \text{القاعدة}}{2}$$

$$S = \frac{AC \times AB}{2}$$

$$S = \frac{6 \times 3}{2} = 9 \text{ cm}$$

3ن

2. المستقيمان (AB) و (D) متوازيان لانهما يعامدان نفس المستقيم **1ن**

3. نوع الرباعي مربع **1ن**