

(اختبار الثلاثي الأول في الرياضيات)

القسم 1 متوسط....

الإسم واللقب :

التمرين الأول : (5ن)

(1) - أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد الآتية :

$$A = \frac{648}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$B = 4 + (9 \times 1000) + (7 \times 10) + (3 \times 0,01) = \dots\dots\dots$$

$$C = 7 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100} + \frac{6}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$D = \text{واحد وستون وتسعة أجزاء من ألف} = \dots\dots\dots$$

(2) - أنقل وأتمم : $3450 \times \dots\dots\dots = 3,45$ ؛ $12,36 \div \dots\dots\dots = 12360$ ؛ $907,84 \times \dots\dots\dots = 90784$

$0,14 \div \dots\dots\dots = 1400$ ؛ $\dots\dots\dots \div 0,01 = 75,3$ ؛ $\dots\dots\dots \div 1000 = 26$

التمرين الثاني : (3ن)

أكمل الجدول التالي :

العدد	رتبة مقدار	القيمة المقربة إلى 0.1 بالنقصان	القيمة المقربة إلى 0.01 بالزيادة	المدور
2017.834

التمرين الثالث : (5ن)

أرسم قطعة مستقيم [AB] حيث : $AB = 6 \text{ cm}$ و O منتصف [AB]

1- أحسب الطول OB . $OB = \dots\dots\dots$

2- أنشئ الدائرة (C) التي قطرها [AB].

3- ماهو مركز الدائرة (C) ، علل

4- أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة [AB] والذي يقطع الدائرة (C) في نقطتين E و F

- استنتج نوع الرباعي AFBE . مع التبرير

5- أنشئ المستقيم (D) الذي يشمل النقطة A ويعامد (AB).

ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (Δ) و (D)

مساحة خاصة بالرسم

الوضعية الإدماجية : (07ن)

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب, فأعطاه وصفة طبية بها أربعة أدوية. أقرص ثمنها 165.75 DA وشراب مضاد للسعال ثمنه 275.60 DA وحقن بثن 825 DA ومرهم بثن 295.35 DA .

1- ما هي التكلفة الاجمالية لهذه الوصفة الطبية؟

قبل خروج أحمد من الصيدلية تذكر إبر الحقن , فعد و إشتري 10 إبر, سعر الابرة الواحدة 9.5 DA .
2- أحسب ثمن الإبر .

إذا كان أحمد يملك 2200 DA وقد دفع الى الطبيب الذي فحصه 400 DA .
3- ما هو المبلغ الذي بقي عند أحمد ؟

أسرة المادة تتمنى لكم التوفيق والنجاح