

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات**التمرين الأول : (04ن)**

- 1) العدد : خمسة آلاف و أربعمئة وسبعة و ثلاثة وثمانون جزءا من ألف يكتب بالأرقام...../0,5ن
- 2) العدد 6435,027 يكتب بالحروف...../0,5ن
- 3) الكتابة العشرية للعدد $16 + \frac{3}{10} + \frac{5}{1000}$ هي :/01ن
- 4) الكتابة الكسرية للعدد 3,146 هي :/01ن
- 5) أكمل مايلي : $34,567 = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{1000}$ /01ن

التمرين الثاني : (04ن)

- 1) قارن في كل حالة : (ا) $3 + \frac{14}{100}$ 3,14 (ب) 3,92 3,879/01ن
- 2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : 24,81 ، 24,9 ، 25,2 ، 25,13/01ن
- 3) القيمة المقربة بالنقصان إلى الوحدة للعدد 3456,87 هي :/0,5ن
- 4) حصر العدد 43,21 بين عددين طبيعيين متتاليين : < 43,21 </01ن
- 5) مدور العدد 349,15 إلى الوحدة هو/0,5ن

التمرين الثالث (05ن)

- ABC مثلث قائم في A حيث : AB=6cm و AC=8cm .
- 1) انشئ الشكل .
 - 2) ارسم المستقيم (d_1) محور القطعة [AB] و يشملها في N ثم ارسم المستقيم (d_2) محور القطعة [AC] و يشملها في M . ويقطع (d_1) في E .
 - أ- ماذا تقول عن المستقيمتين (d_1) و (d_2) ، و (CB) .
 - ب- مانوع الرباعي MANE ؟ علل .
 - 3) انشئ الدائرة (F) التي مركزها E ونصف قطرها AE .
 - ماذا تقول عن النقطتين B و C بالنسبة للدائرة (F)

المسألة : (07ن)

- اشترى تاجر ثلاثة براميل من زيت الزيتون بثمن 12000 دينار للبرميل الواحد .
- سعة كل برميل 40L ، قام التاجر بتعبئة الزيت في قارورات سعة الواحدة 2L ثم باع الزيت — 700DA للتر الواحد .
- 1) أحسب ثمن شراء زيت الزيتون .
 - 2) أحسب عدد القارورات اللازمة لتعبئة الزيت .
 - 3) أحسب المبلغ الذي قبضه التاجر من بيع الزيت .
 - 4) أحسب الفائدة التي حققتها التاجر .