

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 ماييلي : $34,567 = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{1000}$ /01ن

التمرين الثاني : (04ن)

- (1) قارن في كل حالة : (أ) $3 + \frac{14}{100}$ 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 (d₁) محور القطعة [AB] و يشملها في N ثم أرسم المستقيم (d₂) محور القطعة [AC] و يشملها في M . ويقطع (d₁) في E .
 - أ- ماذا تقول عن المستقيمت (d₁) ، (d₂) 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 بثمان 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 .