najah213.com · نجاح 213

متوسطة : الملازم الأول عبد الباسط – الرمشي-
المستوى : الأولى متوسط

السنة الدراسية : 2020/2019
المدة : ساعتـــــــــــــــان

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (04ن)

1) العدد : خمسة آلاف و أربعمائة وسبعة و ثلاثة وثمانون جزءا من ألف يكتب بالأرقام...../0,5ن
2) العدد 6435,027 يكتب بالحروف...../0,5ن
3) الكتابة العشرية للعدد $\frac{5}{1000} + \frac{3}{10} + 16$ هي : ..../01ن
4) الكتابة الكسرية للعدد 3,146 هي : ...../01ن
5) أكمل مايلي : $\frac{\dots}{1000} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{10} + \dots = 34,567$ ...../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 : 25,13 ، 25,2 ، 24,9 ، 24,81 . ...../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 أرسم المستقيم (d_2) محور القطعة [AC] ويشملها في M . ويقطع (d_1) في E .
أ- ماذا تقول عن المستقيمات (d_1) , (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 بـــ 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 التي حققها التاجر .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com