متوسطة 19 مارس 1962 بوادي العلندة المستوى: الثانية متوسط

التاريخ: 05 /12/2017 الـــــمدة : ساعتان

|  |
| --- |
| **الاختبار الأول في مادة الرياضيات** |

**التمرين الأول** :**(03 ن)**

1. احسب بتمعن مع كتابة كل مراحل الحساب في العبارات التالية :

; ;

1. أنقل ثم ضع الأقواس في المكان المناسب لتصبح المساواة الآتية صحيحة :

;

**التمرين الثاني :(05 ن)**

1. أنجز القسمة العشرية للعدد 2.5 على 0.8
2. أعـــط القيمة المقربة الى بالزيادة لحاصل قسمة 2.5 على 0.8 .
3. أعـــط حصــرا الكســر الــى .
4. احســــب بتمعن كلا من العبارات الاتية :

;;

**التمرين الثالث :(06 ن)**

1. أنشئ قطعة مستقيم [AC]طولها 3cm . ثم عين النقطة منتصف [AC].
2. أنشئ المستقيم ( ) العمودي على [[AC في. ثم عين من ( ) حيث .

-ما نوع كل من المثلثين ؟.

1. أنشئ النقطة نظيرة بالنسبة الى ’ ثم نظيرة بالنسبة .

-ما نوع الرباعي؟ مع التعليل.

**المســــــــألـة : (06 ن)**

لدى أحمد مبلغ من المال قدره. صرف منه لشراء لعبة و لشراء أدوات هندسية واحتفظ بالمبلغ الباقي .

1. ما هو ثمن اللعبة التي اشتراها أحمد ؟
2. ما هو ثمن الأدوات المدرسية ؟
3. عبر بكسر عن ثمن اللعبة مع الأدوات المدرسية ؟
4. أوجد الكسر الذي يعبر عن المبلغ الباقي ؟

**الصفحة 1/1 أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق والنجاح**