

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مفتشية التعليم الابتدائي

وزارة التربية الوطنية

لدائرة رأس العين 5ع، +6ع عين جاسر 02ع + مروانة 03ع

مديرية التربية لولاية باتنة

يوم الثلاثاء 01 مارس 2016

الاختبار المشترك للفصل الثاني للسنة الخامسة ابتدائي

المدة : ساعة و نصف

اختبار في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)

(1) اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية :

$$\frac{1437}{1000}$$

$$\frac{2016}{10}$$

$$\frac{7}{100}$$

(2) رتب الأعداد العشرية المتحصل عليها ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب .

التمرين الثاني: (1.5ن)

لنقل 2532 مشجعا للمنتخب الوطني ، قامت طائرة بـ: 6 رحلات إلى جنوب افريقيا .

- ماهو عدد الركاب في كل رحلة ؟

التمرين الثالث: (1.5ن)

قطع درّاج مسافة 45 km في المرحلة الأولى ومسافة 25,5 km في المرحلة الثانية .

- احسب المسافة التي قطعها في المرحلة الثالثة إذا علمت أن المسافة الكلية تقدر بـ : 170 km .

التمرين الرابع: (1.5ن)

ارسم مستطيلا ABCD طوله 8 cm وعرضه 4 cm .

- عيّن النقطة E منتصف القطعة AB .

- صلّ النقطة E بالنقطتين C و D .

- كيف نسمي المضلع الناتج ECD ؟ وما هو نوعه ؟

الوضعية الإدماجية: (04ن)

أرض مستطيلة الشكل طولها 120 m وعرضها 60 m ، أحاطها صاحبها بسيّاج .

- احسب مساحتها .

- ماهو طول السيّاج ؟

بنى فيها صاحبها منزلا مربع الشكل طول ضلعه 18 m وخصّص المساحة المتبقية لغرس الأشجار المثمرة .

جدّ المساحة المخصصة لغرس الأشجار المثمرة .