

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

دورة : ماي 2010

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة : ساعة ونصف

اختبار في مادة : الرياضيات

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

اكتب الكسور الآتية في شكل أعداد عشرية، ثم قم بترتيب هذه الأعداد العشرية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب:

$$\frac{982}{10} , \frac{6847}{100} , \frac{1205}{10}$$

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

انطلق درّاج من المدينة A متوجها نحو المدينة B . حيث قطع المسافة في مدة 2h15min . ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة 10h20min .

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

اشترى أحمد بضاعة تقدر بـ 1395 دينار، حيث أعطى للتاجر ورقّتين مائيتين إحداهما ذات 1000 دينار والثانية ذات 500 دينار .
- احسب المبلغ الذي أعطاه أحمد للتاجر .
- احسب المبلغ الذي يردّه التاجر لأحمد .

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

ارسم مثلثا ABC قائما في B ، طول قاعدته 9 cm وارتفاعه 7,5 cm .

المسألة: (04 نقاط)

أراد شخص أن يوصل الماء إلى بيته فلزمه أنبوب طوله 7,80m سعر المتر الواحد منه 27 دينارا، وعداّ ثمنه 1370 دينارا .
- أحسب ثمن شراء الأنبوب .
دفع صاحب البيت للمرصّص 2250 دينارا مقابل عمل ثلاثة (3) أيام .
- احسب الأجرة اليومية لهذا المرصّص .
- ما هي كلفة إيصال الماء للبيت؟

تنبيه: - استعمال الآلة الحاسبة غير مسموح به .

- إجراء العمليات العمودية إجباري .