

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة: جوان 2011

اختبار في مادة: الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

أراد أبوك تجديد أثاث البيت فاشترى ثلاجة بـ: 31657 دينارًا وَغَسَّالَةً بـ: 30620 دينارًا وَطَاوِلَةً بـ: 2810,5 دينارًا .

- أحسب المبلغ الإجمالي للمشتريات.

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

- أكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية، ثم رتب هذه الأعداد العشرية تنازليًا.

$$\frac{25}{10}, \quad \frac{415}{100}, \quad \frac{205}{100}$$

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

محمد لا يحب التبذير، أراد أن يقنع والدته لإصلاح الحنفية التي تضيع 2,25 l من الماء في كل دقيقة.

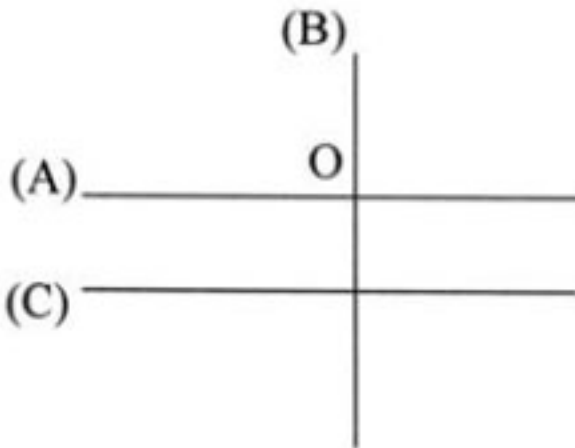
- ساعده في إقناع والده بـ:

1- حساب كمية الماء الضائعة في ساعة.

2- حساب كمية الماء الضائعة في يوم كامل.

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

لاحظ الشكل :



- ماذا يمثل المستقيم (A) بالنسبة للمستقيم (B) ؟

- ماذا يمثل المستقيم (A) بالنسبة للمستقيم (C) ؟

- ما نوع الزاوية الناتجة عن تقاطع المستقيمين (A) و (B) ؟

الجزء الثاني:

المسألة: (04 نقاط)

بمناسبة استضافة فريق بلدكم لكرة القدم لفريق زائر توجّهت إلى الملعب البلدي على الساعة

15h45min رفقة والدك ووصلت إلى الملعب بعد 1h15min.

- ما هو وقت وصولك إلى الملعب ؟

إذا كان ثمن تذكرة الكبار 560 دينارًا والصغار 280 دينارًا

- احسب كلفة دخولكما إلى الملعب.

تنبيه: يتوجب إجراء العمليات عموديا وأفقيا.