

الامتحان الإقليمي الموحد
لنيل شهادة الدروس الابتدائية

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي
وتكوين الأطر
والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء الكبرى
نيابة المحمدية



1/2

الصفحة

2

المعامل

ساعة و نصف

مدة
الإجاز

دورة : يونيه 2007

المادة : الرياضيات

الموضوع

I - أنشطة عددية (20 نقطة)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب :

$$4 - \frac{23}{5} - 4,302 - 4,032 - 4,203 - \frac{14}{3}$$

(2) ضع و أنجز :

$$2480,785 + (908 - 351,79) = \dots$$

(3) ضع و أنجز :

$$638 \times 9,05 = \dots$$

(4) احسب ما يلي :

$$\left[\frac{5}{4} - \frac{5}{6} \right] \times \left[3 + \frac{1}{3} \right] = \dots$$

(5) أوجد الخارج المضبوط ل :

$$20,254 : 9,5 = \dots$$

(6) مسألة :

انطلقت شاحنة من مدينة الدار البيضاء متجهة إلى مدينة مراكش على الساعة 12h35min، و وصلت إليها على الساعة 16h15min بعدما توقفت 20min بمحطة البنزين.

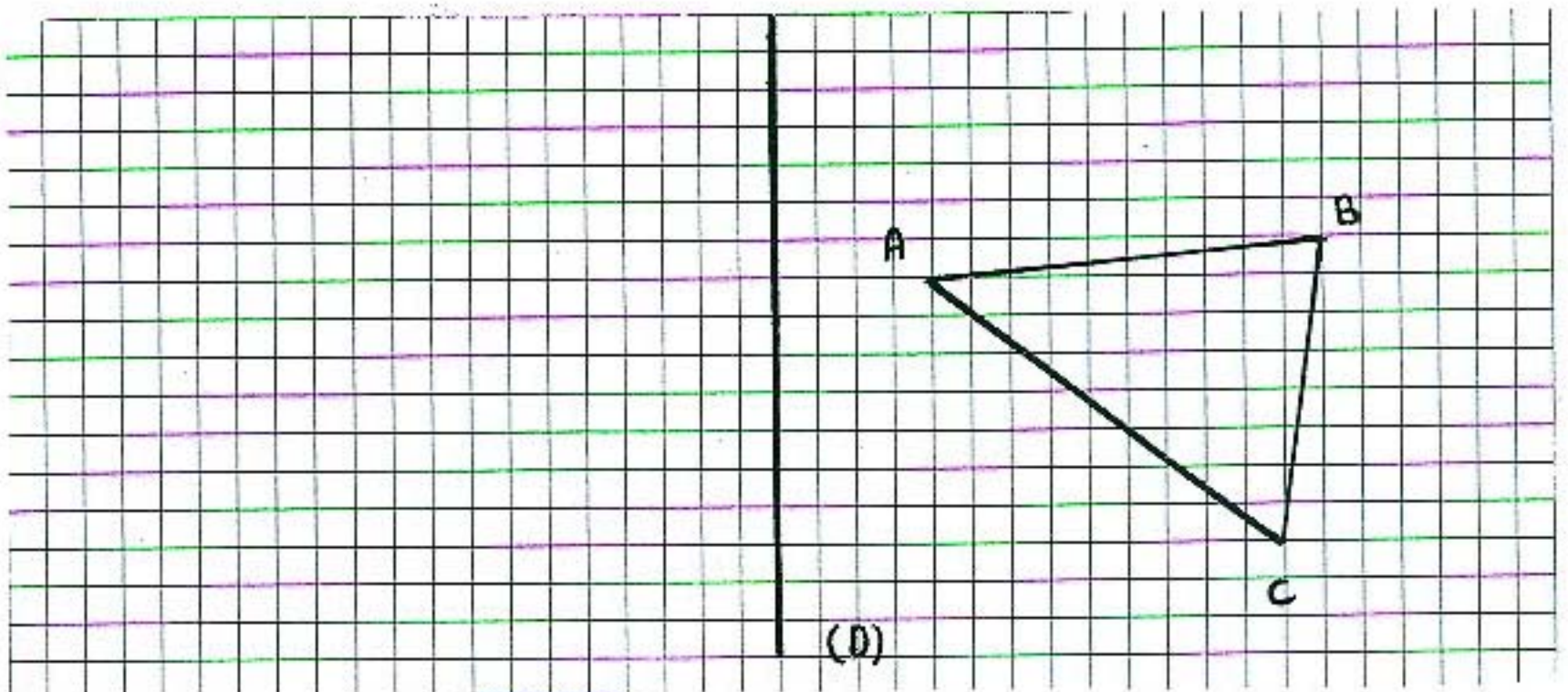
احسب السرعة المتوسطة لهذه الشاحنة إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين هاتين المدينتين هي 240 km.

II - أنشطة هندسية (9 نقط)

(7) ارسم الزاوية (AÔB) قياسها 65 درجة.

(8) أنشئ مثلثا EFG قائم الزاوية في E و قياس قاعدته 3 cm و ارتفاعه 5 cm.

(9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]



(10) مسألة :

محيط حقل مستطيل الشكل هو 480 dam ، و قياس عرضه يساوي $\frac{3}{5}$ قياس طوله .

كم بلغ محصوله من القمح إذا علمت أن الهكتار الواحد منه قد أعطى 25 قنطاراً؟

III - أنشطة القياس (11 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$7,07 \text{ km} + 2468 \text{ dam} = \dots \text{ hm} \quad (11)$$

$$1,75 \text{ t} + 10,25 \text{ q} + 17 \text{ kg} = \dots \text{ q} \quad (12)$$

$$\frac{1}{2} \text{ ha} + 8,6 \text{ dam}^2 + 24 \text{ ca} = \dots \text{ a} \quad (13)$$

$$2,45 \text{ hl} + 200 \text{ cl} + 4 \text{ l} = \dots \text{ dm}^3 \quad (14)$$

(15) مسألة :

برميل معدني على شكل موشور قائم ارتفاعه 15 dm ، و قاعدته على شكل معين قياس قطريه

8 dm و 5 dm مملوء عن كامله بزييت الزيتون .

تريد إفراغ هذا الزيت في قنينات زجاجية سعة الواحدة منها 0,50 لترات .

كم عدد القنينات التي ستحتاجها؟