

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	دورة يونيو 2014
نيابة : مديونة	مادة الرياضيات	مدة الإنجاز: 1 س و 30د

16 نقطة

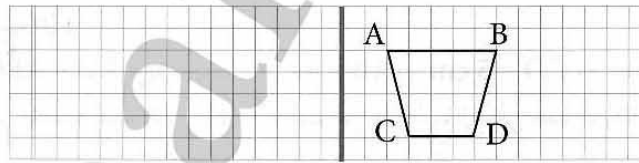
I - أنشطة عددية :

- 1- أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب : 1 ; $\frac{7}{4}$; $0,088$; $\frac{8}{9}$; $\frac{7}{2}$; $0,83$
- 2- أضع وأنجز : $2807,4 - (937 + 698,78)$
- 3- أحسب ما يلي : $\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{2}\right) : \left(2 - \frac{1}{3}\right)$
- 4- أضع وأنجز : $684,5 \times 8,74$
- 5- أوجد الخارج المضبوط لـ : $19,6768 : 9,46$
- 6- مسألة : يقدر إنتاج تعاونية للحليب بـ 2000 l . انخفض هذا الإنتاج بنسبة 25% بسبب الجفاف .
- أحسب بالتر I الإنتاج الجديد للتعاونية.
- أحسب ثمن بيع الإنتاج الجديد إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد من الحليب هو $4,5 \text{ dh}$.

11 نقطة

II - أنشطة هندسية :

- 1- ارسم زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها 140° .
- 2- أنشئ شبه منحرف $ABCD$ قائم الزاوية في D بحيث : ارتفاعه 3 cm وقاعدته الصغرى 4 cm وقاعدته الكبرى 7 cm
- 3- أنشئ ممائل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D) . [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]



- 4- مسألة : أردنا تسييج حقل مستطيل الشكل مساحته $12,6 \text{ a}$ و طوله 45 m .
- أحسب كلفة السياج إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السياج هو $7,8 \text{ dh}$.

13 نقطة

III - أنشطة القياس :

- 1- أحول إلى الوحدة المطلوبة :
 $5,2 \text{ t} \quad 56 \text{ q} \quad 312 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{hg}$ - $2,7 \text{ km} \quad 360 \text{ hm} \quad 2485 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$ -
 $22,5 \text{ m}^3 \quad 15 \text{ dal} \quad 19 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$ - $1,7 \text{ ha} \quad 512 \text{ dam}^2 \quad 3,4 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$ -
- 2- مسألة : إناء معدني على شكل موشور قائم ارتفاعه 20 cm وقاعدته على شكل معين قطره الكبير 15 cm و قطره الصغير 6 cm ملئ هذا الإناء إلى ثلثيه باللبن .
- أحسب سعة هذا اللبن بالتر I .