

دورة يونيو 2014	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى
مدة الإنجاز: 1 س و 30 د	مادة الرياضيات	نيابات : الدار البيضاء / أنفا - الحي الحسني - عين الشق - الفداء / مرس السلطان - مولاي رشيد / سيدي عثمان - ابن امسيك - عين السبع / الحي المحمدي - سيدي البرنوصي

16 نقطة

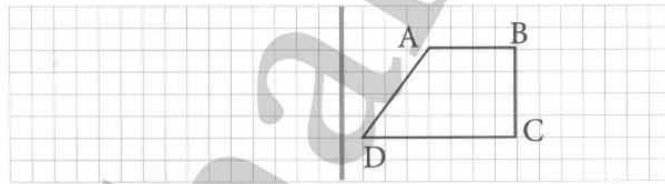
I - أنشطة عددية :

- 1- أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب :
 $2,202$; $2,02$; $\frac{11}{5}$; 2 ; $2,022$; $\frac{9}{4}$
- 2- أضع وأنجز : $972,03 + (297,18 - 85,275)$
- 3- أحسب ما يلي : $\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) : \left(0,2 + \frac{3}{5}\right)$
- 4- أضع وأنجز : $69,83 \times 6,08$
- 5- أوجد الخارج المضبوط لـ : $55,614 : 6,9$
- 6- مسألة : وضع شخص مبلغ $350\,000\text{ dh}$ في بنك بسعر 5%. و بعد 18 شهرا استرد من البنك المبلغ و الفائدة معا. - أحسب كم استرد هذا الشخص من البنك.

11 نقطة

II - أنشطة هندسية :

- 1- أنشئ زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها 130° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.
- 2- أنشئ مثلثا ABC قياس أضلاعه هي : $AB = 3\text{cm}$; $BC = 5\text{cm}$; $AC = 6\text{cm}$
- 3- أنشئ ممائل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]



- 4- مسألة : لبناء منزل اقتنى شخص بقعة أرضية على شكل معين قطره الكبير 30 m وقياس قطره الصغير $\frac{1}{5}$ قطره الكبير. - أحسب ثمن شراء المتر المربع الواحد إذا علمت أن ثمن البقعة الأرضية هو $405\,000\text{ dh}$.

13 نقطة

III - أنشطة القياس :

- 1- أحول إلى الوحدة المطلوبة :
 $0,5\text{t}$; 562kg ; 3760hg =q - $0,75\text{km}$; $9,25\text{dam}$; 450dm =m -
 $2,315\text{l}$; 1725dl ; $3,5\text{hl}$ = dm^3 - 415a ; 720m^3 ; $0,017\text{hm}^3$ =ha -
- 2- مسألة : محيط قاعدة مسبح على شكل متوازي المستطيلات هو 90 m . قياس طولها 30 m و عمقه $2,5\text{ m}$.
 ملئ هذا المسبح إلى $\frac{3}{4}$ حجمه بالماء.
 - أجد كمية الماء الموجودة بالمسبح بـ m^3 .