



وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة سوس ماسة درعة
نيابة شتوكة آيت بها

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2012

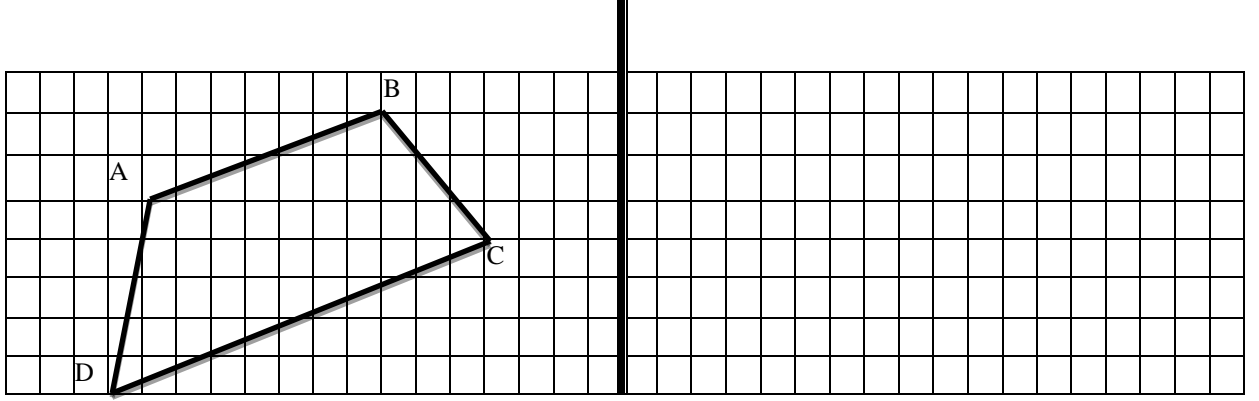
مدة الإنجاز: ساعة ونصف (1 ساعة و 30 دقيقة)

مادة الرياضيات

	I- أنشطة عددية (16 نقطة)
2 نقط	1- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا : $\frac{20}{3} ; 6,52 ; \frac{33}{5} ; 6,42 ; 6,04$
4 نقط 2 نقط 2 نقط	2 - ضع وأنجز $(6742 - 918,53) + 406,295 =$ $309,74 \times 68 =$ $309,232 \div 25,1 =$
4 نقط	3- أحسب : $\frac{5}{3} + \frac{8}{7} =$ $\frac{9}{2} \div \frac{5}{6} =$
2 نقط	4- مسألة 1 وضع شخص مبلغ 9600 درهم في بنك بسعر 8% ما هي الفائدة التي سيحصل عليها بعد مدة 30 شهرا ؟
4 نقط	II - أنشطة هندسية (12 نقطة) 5 - ارسم دائرة (c) مركزها O وشعاعها 3cm (D) مستقيم يقطع (c) في A و B ويمر من المركز O. لتكن M نقطة من الدائرة : أ - ارسم الشكل . ب - ما طبيعة المثلث AMB ؟ علل جوابك ؟

6 - أنشئ مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (D) (يرسم الشكل على هذه الورقة)

(D)



4 نقط

7 - مسألة 2 :

حوض على شكل دائرة شعاعها 31 m . نأخذ $\pi = 3,14$
 أ - أحسب محيطه ب m ب - أحسب مساحته ب m^2 ثم بالآر
 ج - ما ثمنه إذا كانت قيمة المتر المربع الواحد هي 240 درهم ؟

4 نقط

III - أنشطة القياس (12 نقطة)

8 - حول حسب الوحدة المطلوبة :

- 2 نقط 15 cg - 0,65 dg =mg
 2 نقط 24 ha = km² = a
 2 نقط 2698,35 dm + 4885m = dam
 2 نقط 7,84 dm³ = hl = dl

9 - مسألة 3 :

صهرنج مكعب الشكل حرفه 9 m .
 أ - احسب حجمه ب اللتر؟

4 نقط