

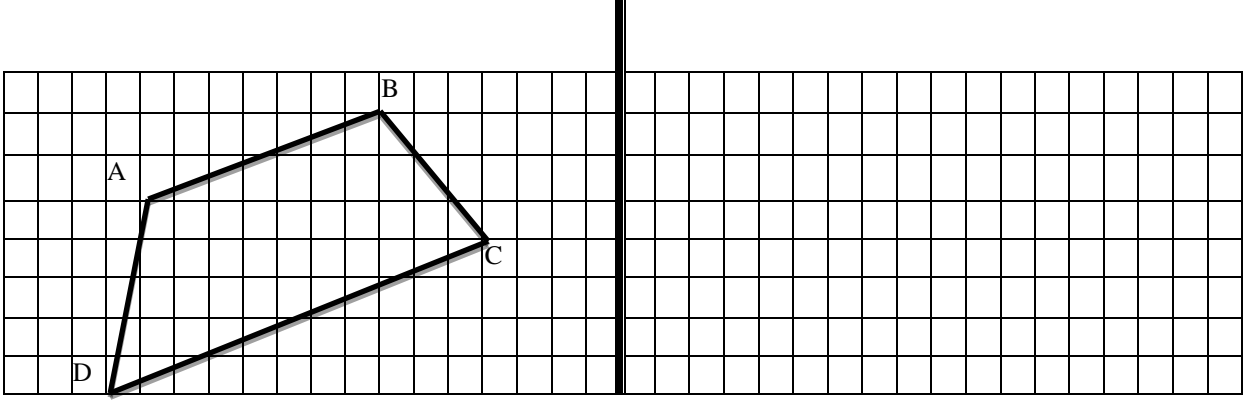


الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2012
مدة الإنجاز: ساعة ونصف (1 ساعة و 30 دقيقة)
مادة الرياضيات

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

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 بـ m ب - أحسب مساحته بـ 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 = km^2 = a
 2 نقط 2698,35 dm + 4885m = dam
 2 نقط 7,84 dm^3 = hl = dl

4 نقط

9 - مسألة 3 :

صهرج مكعب الشكل حرفه 9 m .
 أ - احسب حجمه بـ اللتر ؟