



الإسم و النسب .....

اسم المؤسسة .....

رقم الامتحان.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس  
الابتدائية – دورة يونيو 2012  
مادة الرياضيات – مدة الإجازة: 1 س و 30 د

ملاحظة هامة : الإجابة على جميع الأسئلة تتم على نفس هذه الورقة

المجال الأول: الأعداد و الحساب ( 16 نقطة)

1- أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا ( تنازليا ) باستعمال الرمز المناسب:

$$0,63 - \frac{3}{6} - 6,3 - 6 - \frac{7}{3}$$

2 - أحسب ما يلي مع الاختزال:

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{3}{7}\right) \times \frac{7}{5}$$

3- أضع و أنجز العمليات الآتية:

(105,02 +17,5) -30,24	30,57×6,2	81,9:3,5



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس  
الابتدائية – دورة يونيو 2012  
مادة الرياضيات – مدة الإنجاز: 1 س و 30 د

- 4 – قطع سائق سيارة مسافة 340 km بسرعة متوسطة قدرها 85km/h .  
أ- أحسب المدة اللازمة لقطع هذه المسافة.  
ب- أحسب المسافة التي قطعها نفس السائق في ظرف 7h.

المجال الثاني : القياس ( 13 نقطة )

- 5 – أحول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:

$$2t \ 25,5q = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$72,8\text{km} \ 357,46\text{m} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$7\text{ha} \ 4,5 \text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$5 \text{hl} \ 15 \text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dal}$$

- 6- تضع فلاحة الزيت في برميل على شكل أسطوانة قائمة قياس قطر قاعدته 60cm وقياس ارتفاعه 40cm

- أ – أحسب قياس الشعاع ب cm؛  
ب - أحسب قياس مساحة القاعدة لهذا البرميل  $\text{cm}^2$ .  
ج- أحسب قياس حجم البرميل ب  $\text{cm}^3$

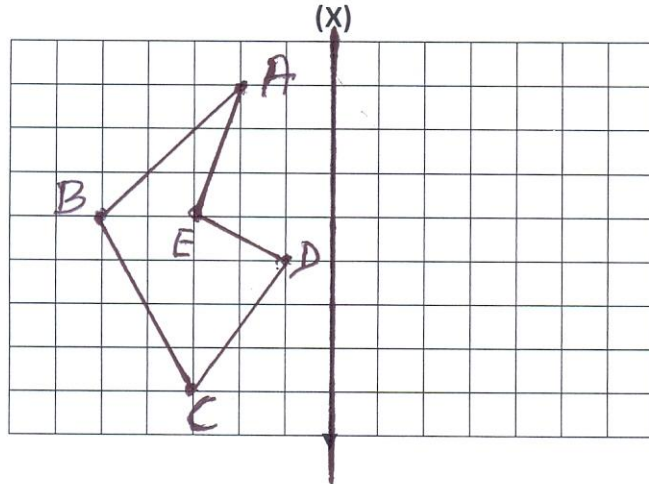


الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية – دورة يونيو 2012  
مادة الرياضيات – مدة الإنجاز: 1 س و 30 د

المجال الثالث: الهندسة (11 نقطة)

	<p>1- أرسم الزاوية <math>ABC</math> قياسها <math>60^\circ</math>. ب - أكتب نوعها.</p>
	<p>8- المستقيمان <math>(D_1)</math> و <math>(D_2)</math> متعامدان في النقطة <math>O</math> أتمم الرسم بما يلي: أ-أحدد النقطتين <math>A</math> و <math>C</math> على المستقيم <math>(D_2)</math> بحيث <math>OA = OC = 2cm</math> ب-أحدد النقطتين <math>B</math> و <math>D</math> على المستقيم <math>(D_1)</math> بحيث <math>OB = OD = 3cm</math> ج- أصل النقط فيما بينها؛ د - أكتب طبيعة المضلع الذي حصلت عليه. ..... ..... .....</p>

9 - ارسم مماثل الشكل  $ABCDE$  بالنسبة لمحور التماثل  $(X)$ .



10- اشترت تعاونية مدرسية سبورة خشبية لاستعمالها في عرض مواضيع الصحافة المدرسية. إذا علمت أن هذه السبورة مستطيلة الشكل قياس طولها 2,6m و عرضها يساوي نصف طولها ، و أن ثمن المتر المربع الواحد من هذا الخشب هو

50 درهما. احسب:

أ- قياس عرض السبورة؛

ب- قياس مساحة السبورة ؛

ج - ثمن شراء السبورة.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)