

<p>مدرسة الـ نجمة الـ زهراء 2011/2010</p>	<p>إختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات</p>	<p>الإسم: اللقب: العدد الرتبى:</p>
<p>يملك مواطن أرض مستطيلة قيس محيطها 147م و يبلغ عرضها 31,5م.</p> <p>1- أحسب مساحتها.</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>2- إقطعت البلدية لتوسيع الطريق العام شريطا من هذه الأرض موازيا لكامل طول القطعة حدد ثمنه ب 882 د بحسب 6 د للمتر المربع الواحد.</p> <p>-أثبتت أن عرض القطعة المتبقية 28م</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>3- أراد صاحب الأرض بناء منزله لكنه قرر القيام بالأشغال التالية إيصال الماء الصالح للشراب و التيار الكهربائي و وضع قنوات الماء المستعمل. قدرت مصاريف إيصال التيار الكهربائي ب 1300 د و مصاريف وضع قنوات المياه المستعملة ب $\frac{5}{4}$ مصاريف التيار الكهربائي. أما مصاريف إيصال الماء الصالح للشراب فقد بلغت $\frac{1}{3}$ المبلغ المخصص لإيصال التيار الكهربائي و مصاريف مد قنوات المياه المستعملة معا</p> <p>- ما هو مقدار مصاريف إيصال الماء الصالح للشراب؟</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>

4- لتعطية مصاريف البناء و الأشغال سحب من مدخراته البنكية مبلغا قدره 15918 د وأضاف إليهما المبلغ الذي سلمته له البلدية مقابل الطريق العام.

أحسب الكلفة الجملية

.....*

.....*

.....*

.....



مع 2

5- لتجميل مدخل البيت كلف الأب ابنه برسم أحواض. ساعد الإبن برسم الأحواض حسب الطلب وذلك بتكميل الرسم مع العلم أن الأحواض مستطيلة الشكل طول قطرها بدم 40 و الأحواض المعينة الشكل قيس قطرها بدم 30 دسم و 50 دسم.

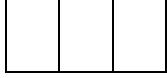
أحسب الأقطار على التصميم وفق سلم $\frac{1}{100}$

.....-

.....-

.....-

.....



مع 3

1- معين



مع 2

2- مستطيل

3- متوازي أضلاع

5 مع	4 مع	3 مع	2 مع	1 مع	
0	0	0	0	0	إندام التملك الأدنى
2	1	1	2	1	دون التملك الأدنى
3	2	2	4	2	الملك الأدنى
5	3	3	6	3	الملك الأقصى