

مدرسة ال نجمة ال زهراء 2011/2010	إختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات	الإسم: اللقب: العدد الرتبي:
<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- إقتطعت البلدية لتوسيع الطريق العام شريطا من هذه الأرض موازيا لكامل طول القطعة حدد ثمنه ب882د بحساب 6 د للمتر المربع الواحد.</p> <p>- أثبت 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 ب1300 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>- ماهو مقدار مصاريف إيصال الماء الصالح للشراب؟</p> <p>.....*</p> <p>.....*</p> <p>.....*</p>		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> <p>مع 1</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> <p>مع 5</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> <p>مع 2</p>

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

.....*

.....*

.....*

--	--	--

مع 2

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

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