

الإسم:
اللقب:
العدد الرتبي:

إختبار الثلاثي الثاني
في الرياضيات

مدرسة النجمة الزهراء

نَجْحَنِي

يملك مواطن أرض مستطيلة قيس محيطها 147م و يبلغ عرضها 31,5م.
1- أحسب مساحتها.

مع 1

2- إقتطعت البلدية لتوسيع الطريق العام شريطا من هذه الأرض موازيا لكامل طول القطعة
حدد ثمنه ب882د بحساب 6 د للمتر المربع الواحد.

-أثبت أن عرض القطعة المتبقية 28م

مع 5

3- أراد صاحب الأرض بناء منزله لكنه قرر القيام بالأشغال التالية إيصال الماء الصلح
للشرب 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 للشرب فقد بلغت $\frac{1}{3}$ المبلغ المخصص
لإيصال التيار الكهربائي و مصاريف مد قنوات المياه المستعملة معا

- ماهو مقدار مصاريف إيصال الماء الصالح للشرب؟

مع 2

نَجْحَنِي

www.najahni.tn

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 الإبن 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

www.najahni.tn



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