الجمهورية التونسية وزارة التربية المدرسة الإبتدائية المثالية	إختبار الثلاثي الثالث * جوان 2013*	
التاريخ: الأربعاء 5 جوان 2013	الاختبار: رياضيّات	الحصة: من س 8 إلى س 9

الوضعيّة1: (6 ن)

....../2 ن
معـ 1

اتّفق أفراد عائلة على شراء غسّالة فتعاونوا على دفع ثمنها كالآتي:

مساهمة الأمّ	مساهمة الأب	مساهمة الأبناء
$\frac{1}{6}$ ثمن الغسّالة	$\frac{1}{2}$ ثمن الغسّالة	380 د

....../2 ن
معـ 2

....../2 ن
معـ 5

1) ما هو ثمن الغسّالة؟

قرّر الأب شراء الغسّالة بالحاضر فمتّعه البائع بتخفي ض قدره 15 % من ثمن الغسّالة. فأضاف الأب لقيمة التّخفيض 89 د و اشترى مكواة و مقلاة كهربائيّة. ثمن المقلاة الكهربائيّةيفوق ثمن المكواة بـ85,500 د.

2) ما هو ثمن المقلاة الكهربائيّة ؟ (الرّسم البيانيّ ضروريّ)

3) ما هو ثمن المكواة بطريقتين مختلفتين؟

انظر الصفحة الموالية

الوضعيّة2: (5.5 ن)

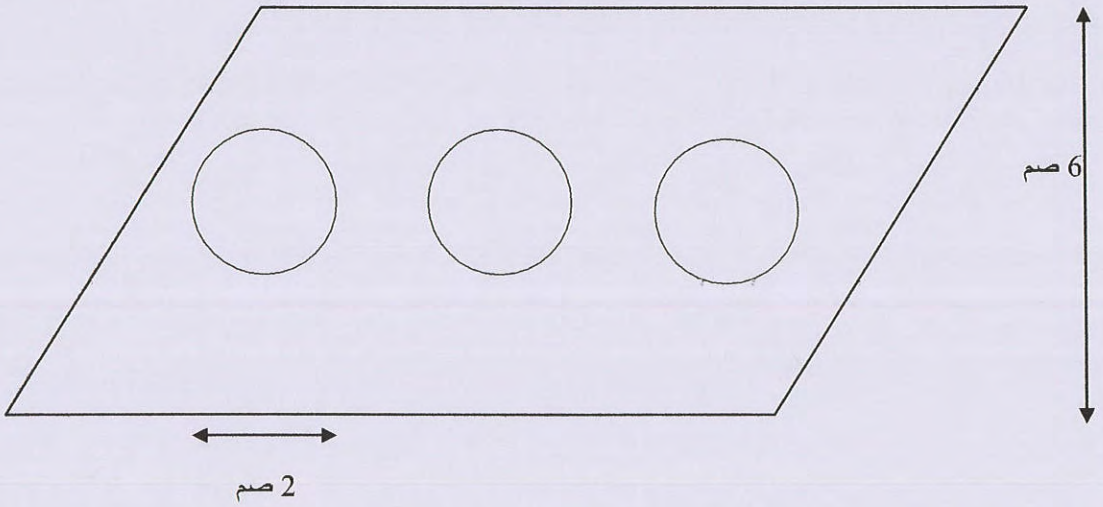
....../1.5 ن
معـ 1

هيّئت البلديّة بإحدى المدن حديقة عموميّة على شكل متوازي أضلاع تتوسّطه ثلاثة أحواض دائريّة الشكل و متقايسة. و فيما يلي تصميم لهذه الحديقة حسب السّلم $\frac{1}{500}$

....../1.5 ن
معـ 2

بعد بناء الأحواض عشّبت البلديّة باقي مساحة الحديقة.

....../0.75ن
معـ 3



....../0.75ن
معـ 4

1) ما هو قيس مساحة كامل الحديقة؟

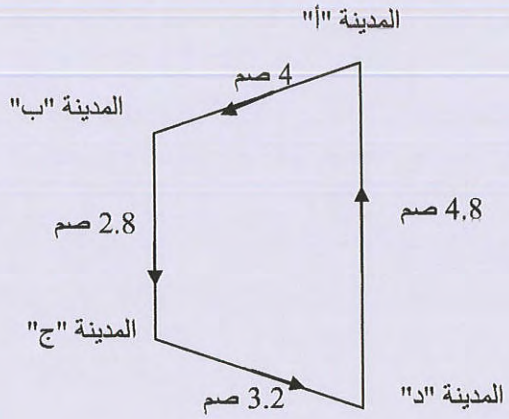
....../1 ن
معـ 5

2) ما هو قيس المساحة المعشّبة؟

الوضعيّة 3 : (8.5 ن)

..../2.5 ن
معـ 1

انطلق سائق شاحنة من مدينة "أ" ليوزّع بضاعة بثلاث مدن وفق ما يبيّنه المخطّط



السّلم $\frac{1}{1\ 500\ 000}$

..../2.5 ن
معـ 2

..../1.5 ن
معـ 3

..../2 ن
معـ 5

انطلقت الشّاحنة على السّاعة السّادسة صباحا و كانت فترات التّوقّف و الاستراحة بمعدّل 45 دق في كّل مدينة.

تنقّلت الشّاحنة وفق معدّلات السّرعة التّالية:

*** بين المدينة "أ" و المدينة "ب" بـ 48 كم / س**

***بين المدينة "ب" و المدينة "ج" بـ 84 كم / س**

*** بين المدينة "ج" و المدينة "د" بـ 45 كم / س**

***بين المدينة "د" و المدينة "أ" بـ 54 كم / س**

1) ما هي المسافة الحقيقيّة المقطوعة في هذه الرّحلة؟

2) أثبت أن ساعة العودة إلى المدينة "أ" هي السّاعة منتصف النّهار و 24 دق؟

3) أحدّد بطريقتين مختلفتين معدّل السّرعة المعتمد لقطع كامل المسافة. (رقمان بعد الفاصلة)

انظر الصفحة الموالية