

إختبار الثلاثي الثالث * جوان 2015 *		الجمهورية التونسية وزارة التربية المدرسة الابتدائية المثالية
التاريخ: الأربعاء 3 جوان 2015	الاختبار: رياضيات	الحصة: من س 8 إلى س 9

### الوضعية 1: (6 ن)

بمناسبة حلول فصل الصيف اتفق أفراد عائلة على شراء مكيف هواء. فكانت المساهمات كما يبيئه الجدول التالي:

مُساهمةُ الأم	مُساهمةُ الأب	مُساهمةُ الجد
$\frac{1}{9}$ ثمن المكيف	$\frac{2}{3}$ ثمن المكيف	280 د

(1) ما هو ثمن المكيف ؟

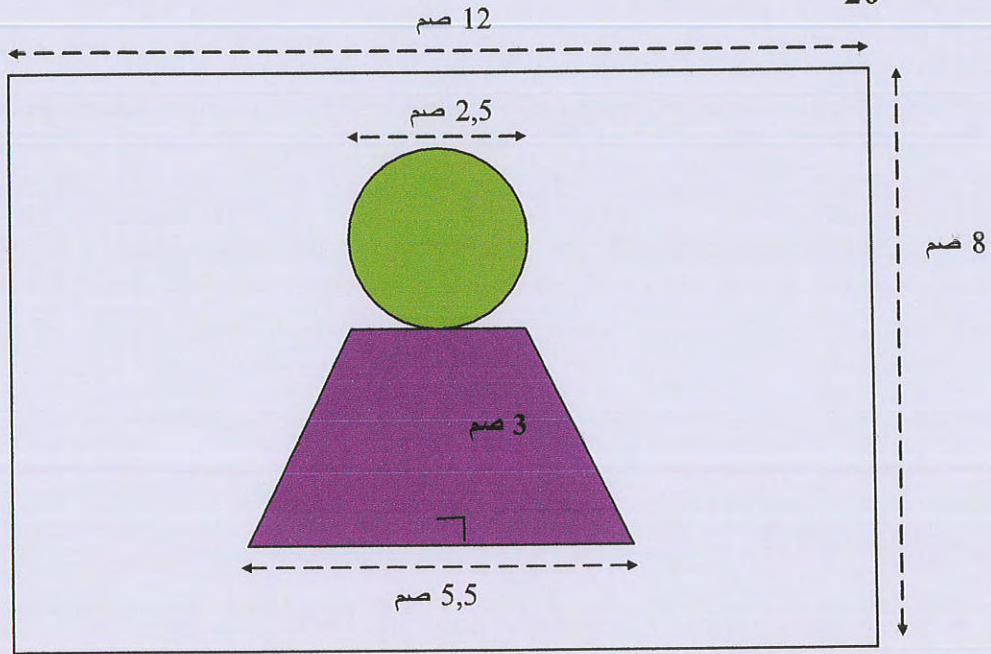
دفع الأب ثمن المكيف بلحاضر فمنحه البائع تخفيضاً قدره 8 % من ثمن المكيف زاد عليه الأب 49,200 د و اشترى مجفف شعر و خلاطاً كهربائياً. ثمن الخلاط يفوق ثمن مجفف الشعر بـ 36,800 د .

(2) ما هو ثمن مجفف الشعر بطريقتين مختلفتين ؟ (الرسم البياني ضروري)

الوضعية 2: ( 6 ن )

بمناسبة عيد الأمهات علقت إحدى الجمعيات على بابها لافتة مستطيلة الشكل،  
بيضاء اللون، يتوسطها رمز ملون للمرأة و فيما يلي تصميم لهذه اللافتة حسب

السؤال  $\frac{1}{20}$



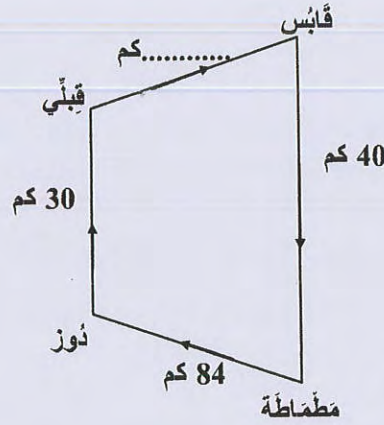
(1) ما هو قياس الأبعاد الحقيقية للافتة ؟

(2) ما هو قياس المساحة الحقيقية للجزء الأبيض بالافتة ؟

الوضعية 3 : ( 8 ن )

لِلْقِيَامِ بِرِحْلَةٍ دِرَاسِيَّةٍ اسْتِطْلَاعِيَّةٍ خَرَجَتْ حَافِلَةٌ مَدْرَسِيَّةٌ مِنْ مَدِينَةِ قَابِسَ عَلَى السَّاعَةِ

السَّاعَةِ وَ 45 دَقِ صَبَاحًا وَقَامَتْ بِجَوْلَةٍ عَبْرَ ثَلَاثِ مُدُنٍ كَمَا يُبَيِّنُهُ الرَّسْمُ.



وَ فِيمَا يَلِي جَدُولٌ تَفْصِيلِيٌّ لِلْمَسَافَاتِ الْمَقْطُوعَةِ وَ الزَّمَنِ الْمُسْتَعْرَقِ .

مِنْ قَابِسَ إِلَى مَظْمَاةٍ	مِنْ مَظْمَاةٍ إِلَى دُوزِ	مِنْ دُوزِ إِلَى قَابِلِي	مِنْ قَابِلِي إِلَى قَابِسَ
48 دق	1س و 12 دق	20 دق	1 س و 24 دق
40 كم	84 كم	30 كم	..... كم
..... كم/س	..... كم/س	..... كم/س	75 كم / س

تَسْتَهْلِكُ الْحَافِلَةُ مُعَدَّلَ 12 ل مِنْ الْوَقُودِ فِي كُلِّ 100 كم بِ 1,300 د اللَّتْرُ الْوَاحِدُ.

وَ لِلتَّعَرُّفِ عَلَى الْمُدُنِ يَتَوَقَّفُ السَّائِقُ بِكُلِّ مَدِينَةٍ مُدَّةَ 1س وَ 35 دَقِ .

(1) أَقُومُ بِتَعْمِيرِ الْجَدُولِ. ( الْإِجَابَاتُ اللَّفْظِيَّةُ وَ الْعَمَلِيَّاتُ عَلَى الْوَرَقَةِ الْمُصَغَّفَةِ )

(2) أَحَدُّ سَاعَةَ عَوْدَةِ الْحَافِلَةِ إِلَى مَدِينَةِ قَابِسَ.

(3) أَثْبِتْ أَنَّ ثَمَنَ الْوَقُودِ الْمُسْتَهْلَكِ خِلَالَ هَذِهِ الرِّحْلَةِ بِالْدَيْنَارِ هُوَ : 40,404