

إختبار الثلاثي الثالث		الجمهورية التونسية
* جوان 2011 *		وزارة التربية التكوين
		المدرسة الابتدائية المثالية
التاريخ: الأربعاء 8 جوان 2011	الاختبار: رياضيات	الحصة: من س 8 إلى س 9

الوضعية 1:

اتفق أفراد عائلة على شراء سيارة تساعدهم في تنقلاتهم فساهموا في جمع ثمنها كما يلي:

مساهمة الأم	مساهمة الأب	مساهمة الأبناء
$\frac{1}{4}$ ثمن السيارة	$\frac{2}{5}$ ثمن السيارة	7 140 د

(1) ما المبلغ المتجمع لدى هذه العائلة بالدينار؟

(2) عند شراء السيارة منح البائع هذه العائلة تخفيضا ب 5 % من الثمن

الأصلي للسيارة. فأضاف الأب 280 د إلى قيمة التخفيض حتى

تتمكن العائلة من شراء قارئ أقراص ليزرية و مكيف علما وأن

ثمن المكيف يفوق ثمن قارئ الأقراص الليزرية ب 460 د.

ما هو ثمن قارئ الأقراص الليزرية؟ (الرسم البياني ضروري)

1 مع

1 مع

1 مع

1 مع

2 مع

3 مع

1 مع

1 مع

2 مع

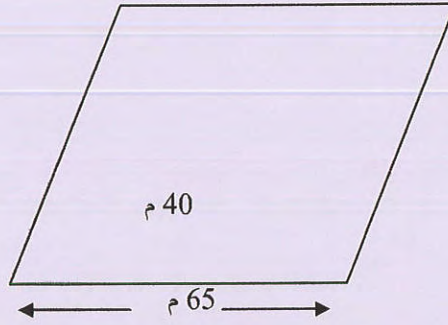
2 مع

1.5/....

5 مع

الوضعية 2:

اشترى فلاح قطعة أرض على شكل معين كما يبيّنه الرّسم التّالي. ثمن الآر الواحد بالدينار 4000 .



(1) ما هو ثمن شراء قطعة الأرض بالدينار؟

معد 1

(2) سجّل الفلاح قطعة الأرض بالقباضة الماليّة مقابل 6% من ثمن الشراء.

معد 1

ما هي كلفة شراء قطعة الأرض بطريقتين مختلفتين؟

معد 2

معد 2

معد 3

(3) سيّج الفلاح قطعة الأرض بجدار كلفة المتر الطّولي الواحد منه بالدينار 35 .

معد 4

تاركا بابين عرض الواحد منهما 2,5 م.

معد 1

معد 1

ما هي النسبة المئوية الممثلة لكلفة السّياج بالنّسبة لكلفة شراء قطعة الأرض؟

معد 2

معد 2

(رقمان على يمين الفاصلة)

معد 4

معد 4

معد 2/...

معد 5

الوضعية 3 :

على خريطة سلّمها $\frac{1}{250\ 000}$ تساوي المسافة الفاصلة بين مدينتي "أ" و "ب" بالصّم 84.

انطلقت سيّارة من المدينة "أ" في اتجاه المدينة "ب" في السّاعة السّادسة و 15 دق صباحا و

في خزّانها 28 ل من البنزين فكان وصولها إلى المدينة "ب" على السّاعة 8 و 45 دق صباحا

و بخزّانها 12,25 ل من البنزين .

(1) ما هو معدّل سرعة السيّارة عند الذهاب؟

(2) ما هو معدّل استهلاك السيّارة من البنزين في 100 كم؟

عند العودة كان معدّل سرعة السيّارة 90 كم / س ، فوصلت إلى المدينة "أ" على الساعة

التاسعة و 35 دق ليلا .

(3) ما هي ساعة الانطلاق عند العودة؟

معد 1

معد 1

معد 1

معد 2

معد 2

معد 2

معد 3

معد 3

1.5/...

معد 5

معد 1

معد 1

معد 2

معد 2

معد 3

معد 3

جدول إسناد الأعداد

معيَار التَّميِّز	معايير الحد الأدنى				المعايير مستويات التَّمَلِّك
	معد 4	معد 3	معد 2	معد 1	
معد 5	0	0	0	0	انعدام التَّمَلِّك -
من 0	0.75	0.5 1 1.5	0.5	0.25	التَّمَلِّك دون الأدنى +
			1	0.5	
			1.5	0.75	
			2	1	
			2.5	1.25	
			3	1.5	
إلى 5	1.5	2	3.5	1.75	التَّمَلِّك الأدنى = =
			4	2	
			2.5	2.25	
5/....	2.25	2.5 3	4.5	2.75	التَّمَلِّك الأقصى +++
			5	3	
			5.5	3.25	
			6	3.5	
				3.75	