

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

اختبار الفصل الثالث لمستوى : السنة الخامسة ابتدائي

مقاطعتا عين ولمان : 3 - 4

السنة الدراسية : 2016/2015 م

اختبار في مادة : الرياضيات

المدة : ساعة ونصف

الجزء الأول : (06 نقاط)

التمرين الأول : (1,5) أكمل بوضع الإشارة المناسبة (> ، < ، =) :

$$65.01 \quad . \quad 65.1 \quad ; \quad \frac{1}{10} \quad . \quad \frac{10}{100} \quad ; \quad \frac{8}{10} \quad . \quad 0.008$$

التمرين الثاني : (1,5)

انطلق قطار من المدينة (A) على الساعة السادسة والنصف صباحا ، و وصل إلى المدينة (B) بعد أن استغرق مدة 2h 25 min .

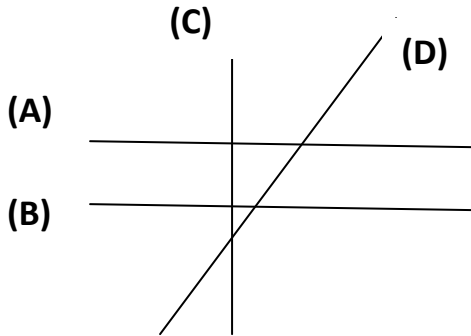
- ما هو وقت وصوله إلى المدينة B ؟

التمرين الثالث : (1,5)

للحصول على 7 لترات زيتا، نقوم بعصر 50 kg من الزيتون . - أكمل الجدول التالي :

الزيتون (kg)	50	100	.	.
الزيت (L)	7	.	21	42

التمرين الرابع : (1,5)



لاحظ الشكل التالي واستخرج منه :

- المستقيمات المتوازية .
- المستقيمات المتعامدة .

الجزء الثاني : المسألة : (04 نقاط)

لفلاح حقل مستطيل الشكل طوله 40m وعرضه 35m خصص منه 25% لزراعة الطماطم .

- احسب مساحة الحقل .

- احسب المساحة المزروعة طماطم.

إذا أنتج المتر المربع الواحد 12kg طماطم، فما هي كتلة الطماطم المنتجة ؟

شغل الفلاح 3 عمال مقابل مبلغ قدره 2250 دينارا.

- احسب أجرة العامل الواحد .

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري .

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط

اختبار مادة : الرياضيات

العلامة		عناصر الإجابة	محور الموضوع										
المجموع	مجزأة												
1.5	0.5	$\frac{8}{100} > 0.008$ $\frac{1}{100} = \frac{10}{100}$ $65.01 < 65.1$	1										
	0.5												
	0.5												
1.5	0.5	وقت الوصول 8h 55min 6h 30min + 2h 25 min = 8h 55 min ملاحظة : تمنح 0.5 عن العملية العمودية .	2										
	0.5												
	0.5												
1.5	0.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الزيتون (kg)</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الزيت (L)</td> <td>7</td> <td>14</td> <td>21</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>	الزيتون (kg)	50	100	150	300	الزيت (L)	7	14	21	42	3
	الزيتون (kg)		50	100	150	300							
	الزيت (L)		7	14	21	42							
0.5													
0.5													
1.5	0.5	<ul style="list-style-type: none"> - المستقيم (A) يوازي (B) . - المستقيم (C) يعامد (A) . - المستقيم (C) يعامد (B) . 	4										
	0.5												
	0.5												

الوضعية الإدماجية : (04)

العلامة		المؤشرات	المعايير	السؤال
المجموع	مجزأة			
01	0.25	البحث عن مساحة الحقل هي $1400m^2$ ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة . $40 \times 35 = 1400$	الفهم السليم الاستعمال السليم	01
	2×0.25			
	0.25			
01	0.25	الإجابة مع ذكر الوحدة : مساحة الحقل هي : $1400m^2$ البحث عن المساحة المزروعة طماطم $350 m^2$ ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة . $\frac{140 \times 25}{100} = 350 m^2$	تقديم النتيجة الفهم السليم الاستعمال السليم	02
	2×0.25			
	0.25			
01	0.25	الإجابة مع ذكر الوحدة : المساحة المزروعة طماطم $4200 kg$ البحث عن وزن الطماطم ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة . $350 \times 12 = 4200$	الفهم السليم الاستعمال السليم	03
	2×0.25			
	0.25			
01	0.25	الإجابة مع ذكر الوحدة : وزن الطماطم البحث عن أجره كل عامل : 750 ينجز العملية أفقيا وعموديا ويجد النتيجة $2250 \div 3 = 750$	الفهم السليم الاستعمال السليم	04
	2×0.25			
	0.25			