

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 (> ، < ، =) :

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

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 .

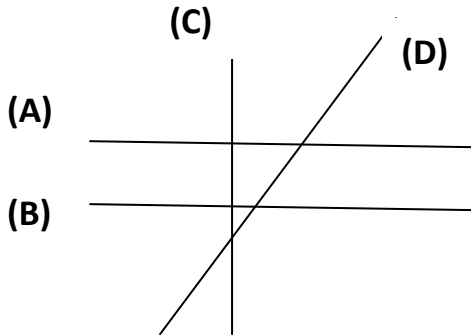
- ما هو وقت وصوله إلى المدينة B ؟

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 :

- المستقيمت المتوازية .
- المستقيمت 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	$\frac{8}{100} > 0.008$	1
	0.5	$\frac{1}{100} = \frac{10}{100}$	
	0.5	$65.01 < 65.1$	
1.5	0.5	وقت الوصول 8h 55min	2
	0.5	6h 30min + 2h 25 min = 8h 55 min	
	0.5	ملاحظة : تمنح 0.5 عن العملية العمودية .	
1.5	0.5	الزيتون (kg)	3
	0.5	50	
	0.5	100	
1.5	0.5	الزيت (L)	3
	0.5	7	
	0.5	14	
1.5	0.5	المستقيم (A) يوازي (B) .	4
	0.5	المستقيم (C) يعامد (A) .	
	0.5	المستقيم (C) يعامد (B) .	

الوضعية الإدماجية : (04)

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