

# 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 .

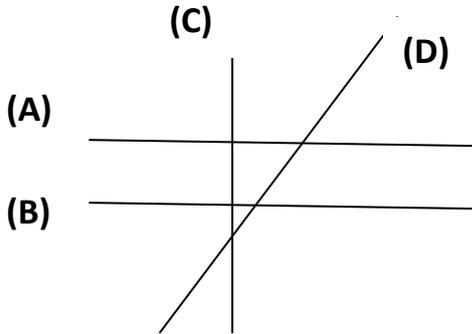
- ما هو وقت وصوله إلى المدينة B ؟

**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	$\frac{8}{100} > 0.008$					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)	50	100	150	300	3
	0.5	الزيت(L)	7	14	21	42	
	0.5						
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	