najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مقاطعتا عين ولمان : 3 ـ 4

اختبار الفصل الثالث لمستوى : السنة الخامسة ابتدائي — السنة الدراسية : 2016/2015 م

اختبار في مادة : الرياضيات — **المدة : ساعة ونصف**

الجزء الأول : (06 نقاط)

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

$0.008 \ldots \frac{8}{10}$ ؛ $\frac{10}{100} \ldots \frac{1}{10}$ ؛ $65.1 \ldots 65.01$

التمـرين 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 .

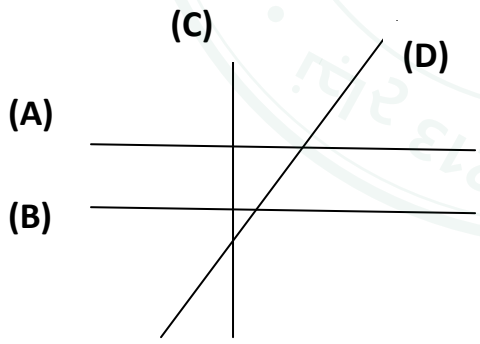
ـ ما هو وقت وصوله إلى المدينة B ؟

التمـرين الثالث : (1,5)

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

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

التمـرين الرابـع : (1,5)



لاحظ الشكل التالي واستخرج منه :

- المستقيمات المتوازية .
- المستقيمات المتعامدة .

الجـزء الثّـاني : المسـألة : (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.

ـ احسب أجرة العامل الواحد .

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري .

انتهى	الصفحة 1 من 1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

وزارة التربية الوطنية
اختبار الفصل الثالث لمستوى : السنة الخامسة ابتدائي

مقاطعتا عين ولمان : 3 - 4
السنة الدراسية : 2016/2015 م

اختبار مادة : الرياضيات — **الإجابة النموذجية وسلم التنقيط**

محور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
1	$\frac{8}{100} > 0.008$ $\frac{10}{100} = \frac{1}{100}$ $65.1 > 65.01$	0.5 0.5 0.5	1.5
2	وقت الوصول 8h 55min 6h 30min + 2h 25 min = 8h 55 min ملاحظة : تمنح 0.5 عن العملية العمودية .	0.5 0.5 0.5	1.5
3	الزيتون(kg) 300 / 150 / 100 / 50 الزيت(L) 42 / 21 / 14 / 7	0.5 0.5 0.5	1.5
4	- المستقيم (A) يوازي (B) . - المستقيم (C) يعامد (A) . - المستقيم (C) يعامد (B) .	0.5 0.5 0.5	1.5

الوضعية الإدماجية : (04)

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com