najah213.com · نجاح 213

الجمهوريـــة الجزائريـــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة
وزارة التربيـــة الوطنيـــة

مديرية التربية لولاية الجزائر – غرب
مفتشية الـتربية والـــتعليم الابتـــدائي

المقاطعة 32 بئرالتوتة - السحاولة
السنة الدراسية : 2017- 2018
المـــدة : ســـاعة ونـــصف

الامتحـــــان التجريبـــــي المشتـــــرك للفصـــــل الثالث في مادة الرياضيات

الجزء الأول: (06نقاط)

التمرين الأول: (1.5نقطة) ضع الرمز المناسب (> ، < ، =)

$1 \ldots \frac{8}{8}$ $\quad$ $1 \ldots \frac{25}{4}$ $\quad$ $1 \ldots \frac{1}{5}$

التمرين الثاني: (1.5نقطة)

تلقيت استدعاء امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي الذي ستجتازه في شهر رمضان الكريم فوجدت أن امتحان اللغة العربية يستغرق ساعة ونصف ,بحيث ينتهي الامتحان على الساعة 10h30min .

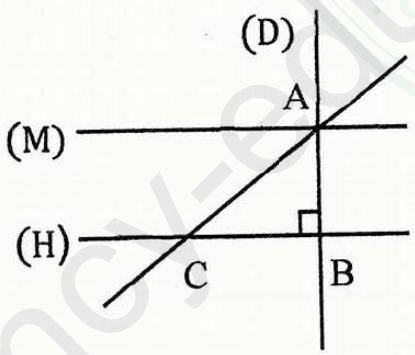
أوجد وقت انطلاق الامتحان ؟

التمرين الثالث: (1.5نقطة) أنقل الجدول ثم أكمل .

قطع عداء مسافة 15km في مدة 1 ساعة

المدة h	1	3	...	8
المسافة km	15	.....	75	.....

التمرين الرابع: (1.5نقطة) لاحظ الرسم المقابل وأتمم العبارات



- المستقيم (M) والمستقيم (H)هما مستقيمان .....
- المستقيم (D) والمستقيم (H) هما مستقيمان .....
- الشكل ABC هـو .....

الجزء الثاني: (04نقاط)

الوضعية الإدماجية:

لفلاح مزرعة مخصصة لتربية الأبقار تحتوي على 100بقرة ,تعطي كل بقرة 13,5 L من الحليب

1- احسب كمية الحليب .

باع الفلاح كل الحليب لمصنع الجبن بمبلغ 50دج للتر الواحد .

2- ما هو ثمن الحليب المباع ؟

يقوم صاحب المصنع بتحويل 60%من الحليب إلى جبن ,وباقي الحليب يوجه إلى ملجأ اليتامى .

3 - ما هي كمية الحليب المخصصة للجبن ؟

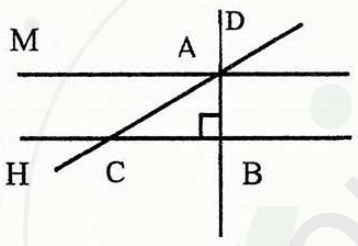
4- احسب كمية الحليب الموجهة للملجأ.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية وسلم تنقيط للامتحان التجريبي المشترك للفصل الثالث
المادة : رياضيات دورة ماي 2018

سلـــــم التنقيـــــط في مـــــادة الرياضيـــــات

رقم السؤال	الإجابـــــــة	العلامة الجزئية	العلامة الكلية
التمرين 1	ضع الرمز الناسب $\frac{8}{8} = 1$; $\frac{25}{4} > 1$; $\frac{1}{5} < 1$	0.5x3ن	1.5ن
التمرين 2	10h30min − 1h30min = 9h00min الانطلاق = الوصول ـ المدة 10h30min-1h30min = 9h00min	0.5x3ن	1.5ن
التمرين 3	المسافة km: 1h: 15km ; 3h: 45km ; 5h: 75km ; 8h: 120km المدة h	0.5x3ن	1.5ن
التمرين 4	 ـ المستقيم M والمستقيم H هما مستقيمان متوازيان ـ المستقيم D والمستقيم H هما مستقيمان متعامدان ـ الشكل ABC هـو مثلث قـائم	0.5x3ن	1.5ن

الوضعية الإدماجية	$100 \times 13.5 = 1350$ كمية الحليب هي 1350لتر	1ن	100 × 13.5 = 1350.0	4ن
	$1350 \times 50 = 67500$ ثمن كل الحليب هو 67500دج	1ن	1350 × 50 = 67500	
	$\frac{1350 \times 60}{100} = 810$ كمية الحليب المخصصة للجبن هي 810لتر	1ن	1350 × 60 = 81000 | 100 → 810	
	$1350 - 810 = 540$ كمية الحليب الباقية هي : 540لتر	1ن	1350 − 810 = 540	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com