najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات و المسابقات

(امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي)

اختبار في مادة : الرياضيات

ماي 2006

المدة : ساعة و نصف

التمرين الأول : (2.5 ن) نقطتان و نصف

أحسب ما يلي : $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3} - \frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6}$

3 سا 15 د = ... د

3 كغ 15 غ = ... غ

التمرين الثاني : (2.5 ن) نقطتان و نصف

حقل مستطيل الشكل محيطه 108 م وعرضه يساوي $\frac{1}{5}$ طوله .

- احسب مساحته ؟

المسألة : (05 نقاط)

اشترى تاجر 3825 ل من الزيت بـ 75 دج للتر الواحد .

- ما هو ثمن شراء الزيت ؟

أفرغ الزيت في زجاجات سعة الواحدة 0,85 ل.

- ما هو عدد الزجاجات ؟

أجّر 5 عمال لملء الزّجاجات مقابل 750,50 دج لكل عامل.

- أحسب أجرة العمال.

-إذا كانت تكاليف النقل قد قدرت بـ 2500 دج فما ثمن الكلفة ؟

هام جدا : يجب وضع العمليات عموديا و أفقيا

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة : ماي 2006
اختبار مادة : الرياضيات — المدة ساعة و نصف

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة	
	العمليات الأدائية	العمليات العمودية	مجزأة	المجموع
طريقة الحل الثانية	* نصف محيط الحقل 108÷2 = 54 م	0,25		
	العرض = $\frac{1}{5}$ الطول يعني أن الطول = 5 مرات العرض			
	نصف المحيط = الطول + العرض = 5 مرات العرض + العرض = 6 مرات العرض			
	عرض الحقل $\frac{1 \times 54}{6}$ = 9 م	0,25	0,5	0,25+0,25
	طول الحقل : $\frac{5 \times 54}{6}$ = 45 م	0,25	0,5	0,25+0,25
	مساحة الحقل: $45 \times 9 = 405$ م^2	0,75	1	0,75+0,25
المسألة (5ن)	* ثمن شراء الزيت : 3825 × 75 = 286875 دج	01	1.25	1+0.25
	* عدد الزجاجات : 3825 ÷ 0,85 = 4500 زجاجة	01	1.25	1+0.25
	* أجرة العمال : 750,5 × 5 = 3752,5 دج	01	1.25	1+0.25
	* ثمن الكلفة : 286875 + 3752,5 + 2500 = 293127,5 دج	01	1.25	1+0.25

	الصفحة 2/2	انتهى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com