

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: ماي 2009

وزارة التربية الوطنية

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة: ساعة ونصف

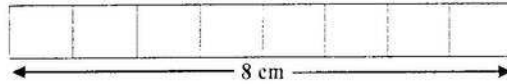
اختبار في مادة: الرياضيات

الجزء الأول: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

- أنقل الشكل التالي :

- لون $\frac{1}{2}$ الشريط .



- ما هو طول الشريط الملون ؟

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

قطع عداء مسافة 42 km في مدة 3 ساعات.

- أحسب المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات.

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

حقل مستطيل الشكل طوله 392,04 m و عرضه 100 m.

- أحسب مساحة الحقل.

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

تستهلك سيارة 6,50 l من البنزين في كل 100 km.

- فكم تستهلك هذه السيارة إذا قطعت 700 km.

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط).

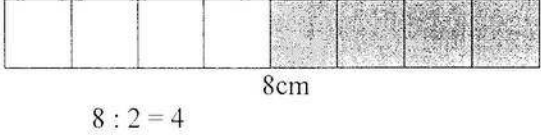
قام مقاول بترميم منزل، فاشترى 112 كيسا من الرمل بـ 125 DA للكيس الواحد، و 45 كيسا من

الأسمنت بـ 500 DA للكيس الواحد، واكترى شاحنة لنقل هذه الأكياس بـ 1500 DA.

- أحسب ثمن شراء الرمل.

- أحسب ثمن شراء الأسمنت.

- أحسب المبلغ الذي صرفه المقاول.

محاو الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة	
	مجزأة	المجموع		
	التمرين الأول : (1,5 ن)			
	الرسم التلوين			
				
	طول الشريط الملون : 4cm <u>ملاحظة</u> : تقبل الإجابات بالعملية أو بطريقة أخرى.		0,5	1,5
	التمرين الثاني : (1,5 ن)			
	المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات $\frac{42 \times 7}{3} = 98 \text{ km}$ تقبل كل الطرق الصحيحة.		0,5	1,5
	التمرين الثالث : (1,5 ن) مساحة الحقل هي : $392,04 \times 100 = 39204 \text{ m}^2$		01	
الجزء الأول	التمرين الرابع : (1,5 ن)			
	تستهلك السيارة في 700 km $\frac{700 \times 6,50}{100} = 45,50 \text{ l}$		0,5	1,5
			01	