

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: ماي 2009

وزارة التربية الوطنية

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة: ساعة ونصف

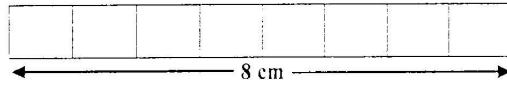
اختبار في مادة: الرياضيات

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.

- أُنسب المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات.

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

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

- أُنسب مساحة الحقل.

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

تستهلك سيارة  $6,50 \ell$  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.

- أُنسب ثمن شراء الرمل.

- أُنسب ثمن شراء الأسمنت.

- أُنسب المبلغ الذي صرفه المقاول.

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
1,5	0,5 0,5	<p>التمرين الأول : (1,5 ن)</p> <p>الرسم التلوين</p>  <p>8cm</p> <p>8 : 2 = 4</p>	
	0,5	<p>طول الشريط الملون : 4cm</p> <p>ملاحظة : تقبل الإجابات بالعملية أو بطريقة أخرى.</p>	
1,5	0,5 01	<p>التمرين الثاني : (1,5 ن)</p> <p>المسافة التي يقطعها في مدة 7 ساعات <math>\frac{42 \times 7}{3} = 98 km</math></p> <p>تقبل كل الطرق الصحيحة.</p>	
1,5	0,5 01	<p>التمرين الثالث : (1,5 ن)</p> <p>مساحة الحقل هي : <math>392,04 \times 100 = 39204 m^2</math></p>	
1,5	0,5 01	<p>التمرين الرابع : (1,5 ن)</p> <p>تستهلك السيارة في 700 km</p> <p><math>\frac{700 \times 6,50}{100} = 45,50 l</math></p>	الجزء الأول