

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة لهماية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة: ماي 2013

اختبار في مادة: الرياضيات

المسدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: ( 6 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

ما هي مرتبة الرقم 6 في الأعداد التالية:

3465 ، 16795 ، 687345 ، 1679 ، 16,75 ، 861,3 ؟

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

في مدرستك 360 تلميذا، ثلث ( $\frac{1}{3}$ ) عددهم منخرط في النوادي المدرسية.

- أحسب عدد التلاميذ المنخرطين في هذه النوادي.

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

لاحظ الشكل المقابل، ثم أجب:

- ماذا تمثل النقطة O بالنسبة للدائرة ؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم OB بالنسبة للدائرة ؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم AB بالنسبة للدائرة ؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

بمناسبة عيد الأم، أعدت بطاقة تهنئة مستطيلة الشكل طولها 18cm وعرضها 12,5cm.

- أخطتها بشريط ملون؛ فما هو طولها؟

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)

لرأت أسرتك شراء الأجهزة الكهرومنزلية المذكورة مع أثمانها في الجدول:

تلفاز	ثلاجة	مكيف هوائي
35000 دينار	30500 دينار	27800 دينار

- أحسب ثمن الأجهزة الثلاثة.

لاحظت الأسرة أن المبلغ الإجمالي كبير، فنفعت مبلغ كل من المكيف الهوائي والثلاجة، ثم أنفقت مع البائع أن

تدفع ثمن التلفاز بالتقسيط على 5 دفعات متساوية.

- ما هي قيمة القفعة الواحدة ؟

إذا كان الدخل الشهري لأسرتك هو 46000 دينار.

- ما هو المبلغ الذي يبقى من الدخل الشهري بعد تسديد القفعة الواحدة ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

اختبار مادة: الرياضيات

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
1.5 أن	0.25×6	<p><b>الجزء الأول: (6ن)</b> <b>التمرين الأول: 1.5</b></p> <p>3465 ← 6 تمثل مرتبة العشرات 16795 ← 6 تمثل مرتبة الآلاف 687345 ← 6 تمثل مرتبة مئات الآلاف 1679 ← 6 تمثل مرتبة المئات 16.75 ← 6 تمثل مرتبة الأحاد 861.3 ← 6 تمثل مرتبة العشرات</p>
		<p><b>التمرين الثاني: 1.5</b></p> <p>الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل</p>
		<p>حساب عدد التلاميذ المنخرطين 3 (360×1):</p>
		<p>0.75</p>
		<p>0.5</p>
		<p>0.25</p>
1.5 أن	0.5	<p><b>التمرين الثالث: 1.5</b></p> <p>– النقطة O تمثل مركز الدائرة.</p>
	0.5	<p>– قطعة المستقيم OB تمثل نصف قطر الدائرة.</p>
	0.5	<p>– قطعة المستقيم AB تمثل قطر الدائرة.</p>
1.5 أن	0.75	<p><b>التمرين الرابع: 1.5</b></p> <p>حساب طول الشريط المستعمل = <math>(18+12.5) \times 2</math></p>
		<p>الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل</p>
	0.5	<p>18.0 30.5 +12.5 × 2 30.5 61.0</p>
	0.25	<p>طول الشريط المستعمل: 61cm</p> <p>تقديم الإجابة</p>