

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

دورة: ماي 2013

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات

**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.

- أحطتها بشريط ملون؛ فما هو طولها؟

**الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)**

رادت أسرته 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، فدفعت مبلغ كل من المكيف الهوائي والثلاجة، ثم اتفقت مع البائع أن

تدفع ثمن التلفاز بالتقسيط على 5 دفعات متساوية.

- ما هي قيمة الدفعة الواحدة ؟

إذا كان الدخل الشهري لأسرته هو 46000 دينار.

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

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.