

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 $\left(\frac{1}{3}\right)$ 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؛ أعددت بطاقة تهنئة مستطيلة الشكل طولها 18cm وعرضها 12,5cm.

- أخطتها بشريط ملون؛ فما هو طولها؟

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)

أرادت أسرته شراء الأجهزة الكهربائية المذكورة مع أثمانها في الجدول:

مكيف هوائي	ثلاجة	تلفاز
27800 دينار	30500 دينار	35000 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.