**فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات**

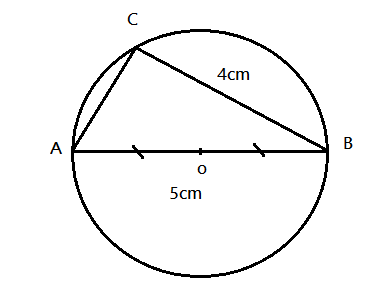
**التمرين الأول** : (8ن)

1. **اكتب العبارات التالية على شكل حيث n عدد صحيح نسبي .**
2. **اكتب مايلي على شكل حيث a و pعددان صحيحان نسبيان .**
3. **احسب ما يلي مع تبيان المراحل :**

**التمرين الثاني : (6ن)**

**اليك العددان A و B .**

1. **اكتب كلا من A وB كتابة علمية .**
2. **اعط رتبة مقدار A و B .**
3. **احصر كلا من A و B بين قوتين ذات اسين متتاليين للعدد 10.**

**التمرين الثالث : (6ن)**

**الشكل المقابل ليس مرسوم بالأطوال الحقيقية .**

1. **بين أن المثلث ABC قائم .**
2. **احسب الطول AC .**
3. **استنتج الطول OC.**