

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: أولى متوسط

التمرين الأول:

- 1 - احسب حاصل وبقاى قسمة العدد 149 على 7 ثم اكمل المساواة : $149 = 7 \times \dots + \dots$.
- 2- من بين الكسور اختزال الكسر $\frac{21}{27}$ هو الكسر: $\frac{7}{9}$ ، $\frac{3}{27}$ ، $\frac{21}{9}$.
- 3 - مساحة مستطيل 32 cm^2 و عرضه 5 cm .
- اوجد طوله، ثم احسب محيطه؟

التمرين الثاني:

- قسم مكون من 45 تلميذ أربعة أتساع هذا العدد هم ذكور.
- 1 - اوجد عدد الذكور؟
- 2 - ما هو عدد الإناث، ثم عبر عن النتيجة بكسر غير قابل للإختزال؟

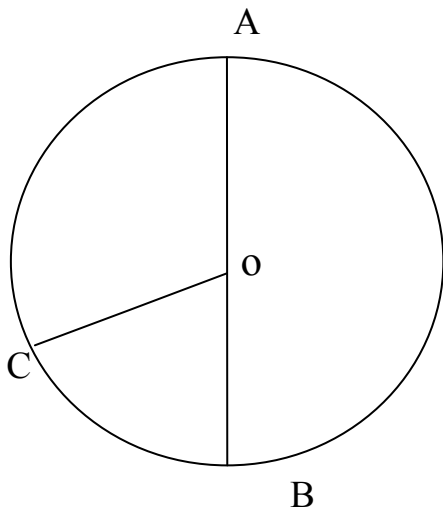
التمرين الثالث:

- لدى أحمد مبلغا من المال وهو لو أضفنا الى هذا المبلغ 250.5 DA يصبح أحمد يملك 500 DA .
- 1- ضع مخططا لهذه الوضعية؟
 - 2- ضع معادلة تسمح لك بحساب المبلغ الذي يملكه أحمد؟
 - 3- حل المعادلة؟

- التمرين الرابع:** إليك قائمة الأعداد: -6.6 ، $+0.2$ ، 2.5 ، -4 ، 5 ، -52 ، 0 ، 4 ، -5 ، -0.5 ، 1 .
- ضع من بينها الأعداد المناسبة في الجدول:

أعداد طبيعية	أعداد عشرية	أعداد نسبية صحيحة	عدادان متعاكسان

التمرين الخامس: إليك الشكل :



- 1- أعد رسم الشكل بحيث $AB = 6 \text{ cm}$.
- 2- أكمل مايلي:
* النقطة O هي الدائرة و هي [AB].
* القطعة [AB] للدائرة.
* الطول OC الدائرة، حيث $OC = \dots$
- 3 - مانوع الزاوية \hat{AOB} (المبين في الشكل) ، وما قيسها بالدرجة؟
* أكمل :
- اذا كان قيس الزاوية $\hat{COB} = 30^\circ$ فإن $\hat{AOC} = \dots$
- الزاويتان \hat{AOB} و \hat{COB} زاويتان متجاورتان و.....
لأن : $\hat{AOC} + \hat{COB} = \dots$
- 4- أحسب محيط الدائرة؟