

## 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  $32 \text{ cm}^2$  و عرضه  $5 \text{ cm}$ .  
- 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؟

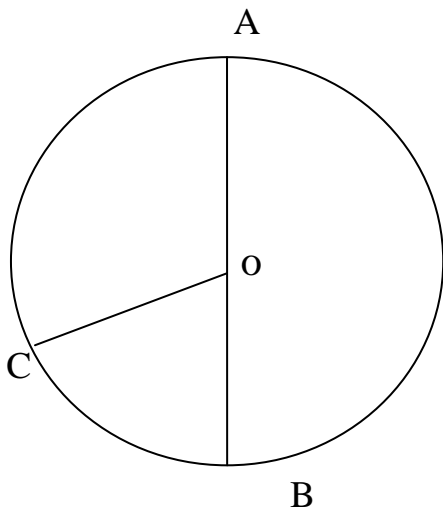
### التمرين الثالث:

- لدى أحمد مبلغا من المال وهو  لو أضفنا الى هذا المبلغ  $250.5 \text{ DA}$  يصبح أحمد يملك  $500 \text{ DA}$ .
- 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  $A\hat{O}B$  (المبين في الشكل) ، وما قيسها بالدرجة؟  
\* أكمل :  
- اذا كان قيس الزاوية  $C\hat{O}B = 30^\circ$  فإن  $A\hat{O}C = \dots$   
- الزاويتان  $C\hat{O}B$  و  $A\hat{O}C$  زاويتان متجاورتان و.....  
لأن :  $A\hat{O}C + C\hat{O}B = \dots$
- 4 - أحسب محيط الدائرة؟