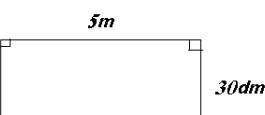
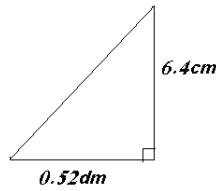
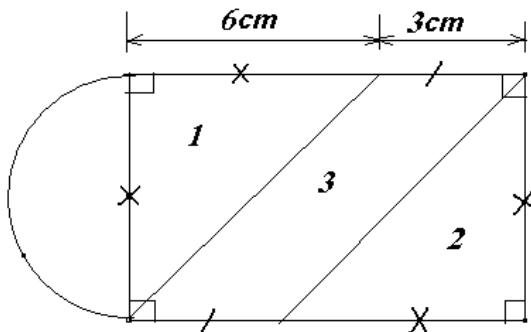


الاختبار الثاني في الرياضيات



التمرين الأول: 1 - أتمم ما يلي: $5.7m^2 = \dots \text{ca} \quad , \quad 2.53km^2 = \dots \text{a} = \dots$

2 - أحسب مساحة الشكلين المقابلين:



3 - انظر الشكل المقابل جيدا:

أ - أحسب طول نصف الدائرة.

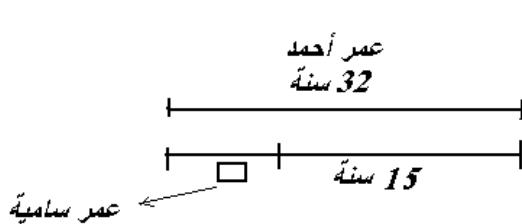
ب - أحسب محيط الشكل ب كامله.

ج - أحسب مساحة المثلث 1 ، واستنتج مساحة المثلث 2.

د - أوجد مساحة متوازي الأضلاع 3.

التمرين الثاني: 1 - ضع معادلة للسؤال الآتي، ثم حل هذه المعادلة، واجب عن السؤال.

"ما هو العدد الذي إذا طرحناه من 117 كان الحاصل 86."



2 - إليك هذا المخطط الذي يمثل وضعية:

أ - ضع سؤالا يترجم هذا المخطط.

ب - أحسب المجهول \square في هذا المخطط.

التمرين الثالث: 1 - أكتب الكتابة الكسرية $\frac{34.4}{0.8}$ على شكل كسر، ثم اخترل هذا الكسر.

2 - أ - إذا أخذنا $\frac{3}{4}$ المبلغ 2400DA ، أحسب المبلغ الذي نحصل عليه؟

ب - ما هو المبلغ المتبقى؟ مثله بكس.

التمرين الرابع: في الورقة الملحة تجد معلما للمستوى، استعمله للإجابة على الأسئلة الآتية

1 - علم النقاط: $D(2 ; 5) \quad C(0 ; 3) \quad , \quad B(2 ; 1) \quad , \quad A(4 ; 3)$

2 - أرسم الرباعي $ABCD$. ما نوعه؟

3 - أرسم نظير الرباعي $ABCD$ بالنسبة إلى محور التراتيب.

4 - أنشئ النقطة \dot{A} نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الفواصل ، ما إحداثيا \dot{A} ؟

