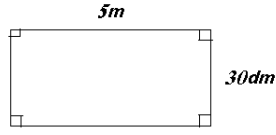
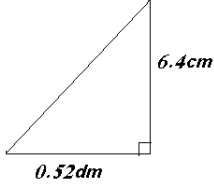


الاختبار الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: 1 - أتمم ما يلي : $2.53km^2 = \dots a$ ، $5.7m^2 = \dots ca$



2 - أحسب مساحة الشكلين المقابلين :

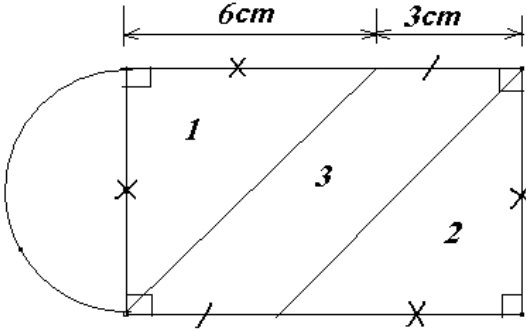
3 - أنظر الشكل المقابل جيدا :

أ - أحسب طول نصف الدائرة .

ب - أحسب محيط الشكل بكامله .

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

د - أوجد مساحة متوازي الأضلاع 3 .



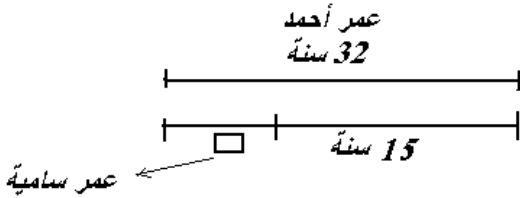
التمرين الثاني: 1 - ضع معادلة للسؤال الآتي ، ثم حل هذه المعادلة ، و أجب عن السؤال .

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

2 - إليك هذا المخطط الذي يمثل وضعيّة:

أ - ضع سؤالا يترجم هذا المخطط .

ب - أحسب المجهول □ في هذا المخطط .



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

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

ب - ما هو المبلغ المتبقي؟ مثله بكسر .

التمرين الرابع : في الورقة الملحقة تجد معلما للمستوي ، استعمله للإجابة على الأسئلة الآتية

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

2 - أرسم الرباعي $ABCD$. ما نوعه؟

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

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

