



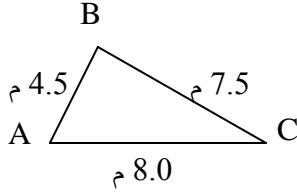
Exercise # 1

Name:	Class No.:	Computer No.:
-------	------------	---------------

1. تقسم المساحة طبقا لاتساع المنطقة المدروسة الى : و.....

2. من انواع المساحة حسب طريقة الحصول على البيانات: و..... و.....

3. احسب مساحة المثلث المبين بالشكل



4. اوجد الزوايا الداخلية للمثلث المبين بالشكل

$$= C \quad = B \quad = A$$

5. ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية

- في المساحة الجيوديسية نعتبر سطح الأرض سطحا كرويا. ()
- فى الخرائط التفصيلية يكون مقياس الرسم كبيرا. ()
- يستخدم المتر المربع للتعبير عن مساحة الاشكال. ()
- يستخدم الكمبيوتر النظام المئوى فى التعامل مع الزوايا. ()

6. حول الكميات الاتية الى ما يناظرها:

- $40^{\circ} 31' 27'' =$ درجة
- 178.65998 درجة = " ' °
- حول الزاوية $93^{\circ} 15' 26''$ إلى التقدير الدائري. =
- المساحة 2.25 كم مربع = الهكتار.
- المساحة 132 م² = سم²
- حول الزاوية $\pi/4$ الى التقدير المئوي. =
- خط طوله 40 مم فى خريطة مقياسها 1: 500 فان طوله فى الطبيعة = م
- خط طوله فى الطبيعة 25 كم، فان طوله فى خريطة مقياسها 1: 50000 = سم