



قسم الرياضيات

ورقة عمل (2)

الصف : الثامن

معلمة المادة : هديل عباينه

مادة الرياضيات

نوع ورقة العمل : تدريبية

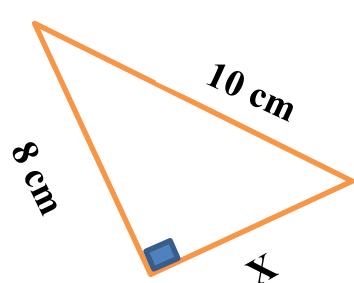
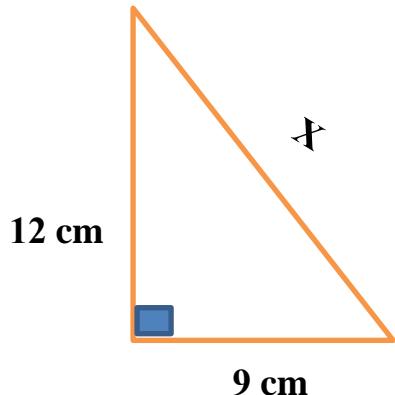
اليوم والتاريخ :

الوحدة (1) : الأعداد الحقيقية

اسم الطالب :

• الهدف : استعمال نظرية فيثاغورس لإيجاد طول ضلع مجهول في مثلث قائم الزاوية .

(1) جد طول الضلع المجهول في مثلث قائم الزاوية في كل مما يلي :



(2) علقت طائرة ورقية أعلى شجرة ، فربط الخيط في وتد على الأرض يبعد 12 m عن قاعدة الشجرة كما يظهر في الشكل المجاور ، إذا كان طول خيط الطائرة 13 m ، جد ارتفاع الشجرة .

