

الصف : الثامن

نوع ورقة العمل : تدريبية

اسم الطالب :

ورقة عمل (2)

مادة الرياضيات

الوحدة (1) : الأعداد الحقيقية

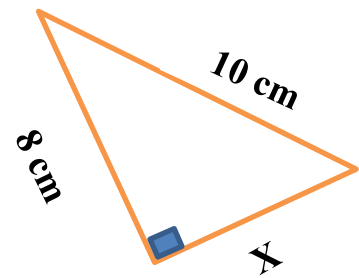
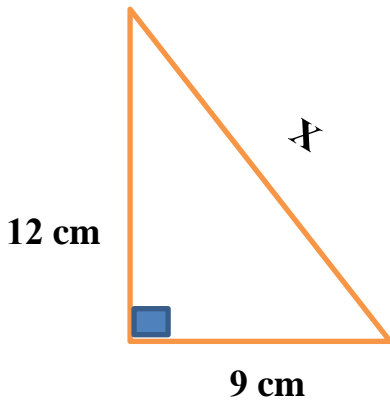
قسم الرياضيات

معلمة المادة : هديل عابنه

اليوم والتاريخ :

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

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



(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 .

