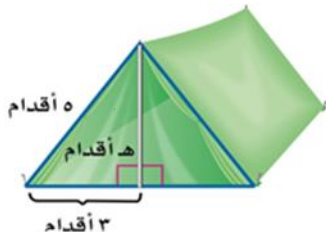


مراجعة الفصل الثاني
الرياضيات عالمي الممتع

س٢) اكتب معادلة لإيجاد الضلع المجهول في المثلث المعطى : ما ارتفاع الخيمة



س١) أ / جدي قيمة مايلي :

$$= \sqrt{121} \quad (1)$$

$$= \sqrt{\frac{16}{81}} \quad (2)$$

س٣) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الاجابات :

١) نظمت المعلمة مقاعد الصف وعددها ١٤٤ مقعد على شكل مربع فإن عدد المقاعد في كل صف

١٥

١٤

١٣

١٢

٢) أي من الاعداد الاتية غير نسبي

$\frac{3}{5}$

$\sqrt{11}$

$\sqrt{25}$

٠,٥

٣) أي نقطة على خط الاعداد هي أفضل تمثيل لـ $\sqrt{18}$

ل

ق

هـ

ف

٤) العددان اللذان يقع بينهما $\sqrt{250}$

١٨، ١٧

١٧، ١٦

١٦، ١٥

١٥، ١٤

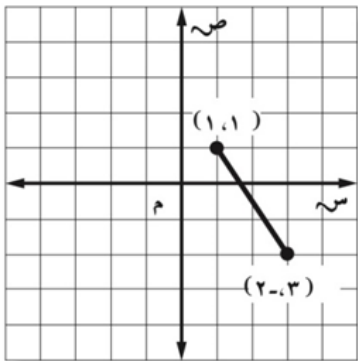
س٣/ ضعي كلمة صح او خطأ مع التبرير في الحالتين :

التبرير	الكلمة	العبارة
		١/ مساحة مربع 324 م ^٢ فإن طول كل ضلع في المربع = 18 م
		٢/ 3 سم ، 5 سم ، 7 سم لا تمثل اضلاع مثلث قائم الزاوية

س٥/ استراتيجيية حل المسألة (حلي باستخدام الخطوات الاربعة)

(أ) في دراسة مسحية لـ 25 طالباً ، وجد أن 12 طالباً منهم يفضلون العلوم و 8 يفضلون الرياضيات

و 6 يفضلون الاثنين معاً . فكم طالباً لايفضل العلوم ، ولا الرياضيات .



(ب) جدي المسافة بين النقطتين في المستوى الاحداثي المعطى

(ج) احسب محيط مثلث قائم الزاوية طولاً ساقية 10 سم ، 8 سم

(د) اظهرت دراسة اجريت على طلاب الصف الثالث ثانوي البالغ عددهم

200 طالب ، ان 92 طالباً منهم يفضلون علم الاحياء و 112 يفضلون الكيمياء

و 32 يفضلون المادتين ، كم طالباً لايفضل ايا من المادتين ؟