

مناقشة الفرض الثاني للثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أجب بصحيح أم خطأ:

① خطأ.

② خطأ.

③ صحيح.

④ خطأ.

التمرين الثاني: أنقل الجدول الآتي ثم أكمله:

| نوع المثلث ABC | أقياس زوايا المثلث ABC | | | الحالات |
|------------------|--------------------------|----------------|----------------|---------|
| قائم في C | $C = 90^\circ$ | $B = 55^\circ$ | $A = 35^\circ$ | ① |
| متقايس الأضلاع | $C = 60^\circ$ | $B = 60^\circ$ | $A = 60^\circ$ | ② |
| متساوي الساقين | $C = 100^\circ$ | $B = 40^\circ$ | $A = 40^\circ$ | ③ |

التمرين الثالث:

① مساحة المربع هي: $2500 m^2$

$$S_1 = 50 \times 50 = 2500$$

② مساحة الأرض هي: $5000 m^2$

$$2500 \times 2 = 5000$$

$$S_2 = 20 \times x = 20x$$

⇨ إيجاد قيمة x :

$$20x = 2500$$

$$x = \frac{2500}{20} = 125$$

④ المساحة التي خصصها لزراعة الطماطم هي: $1000 m^2$

$$5000 \times \frac{1}{5} = 1000$$

⑤ وزن الطماطم التي باعها هي: $320 kg$

$$16000 \div 50 = 320$$