



طب

اختبار قصير 2

الاسم :

الصف: السابع ()

التاريخ: 2023/3/

النشاط الاول : أجد مقياس رسم صورة شجرة ارتفاعها الحقيقي 0.9m
و ارتفاعها في الصورة 54mm . $\frac{\text{مقياس الرسم}}{\text{الارتفاع الحقيقي}} = \frac{\text{الارتفاع الحقيقي}}{\text{المقياس}}$

$$\frac{54 \text{ mm} \times 10}{0.9 \text{ m} \times 10} = \frac{540}{9} = 60 \text{ mm} : 1 \text{ m}$$

النشاط الثاني :

إذا علمت أن مقياس الرسم لخريطة الاردن 1cm:100km أجد :

المسافة على الخريطة بين عمان و الكرك اذا كانت المسافة الحقيقية 230km

$$\begin{array}{l} 1 \text{ cm} : 100 \text{ km} \\ x : 230 \text{ km} \end{array}$$

$$\frac{100x}{100} = \frac{230}{100}$$

$$x = 2.3 \text{ cm}$$

السؤال الثالث :

إذا علمت أن مقياس النموذج لنموذج بيت هو 1c : 1.2 m جد ارتفاع البيت

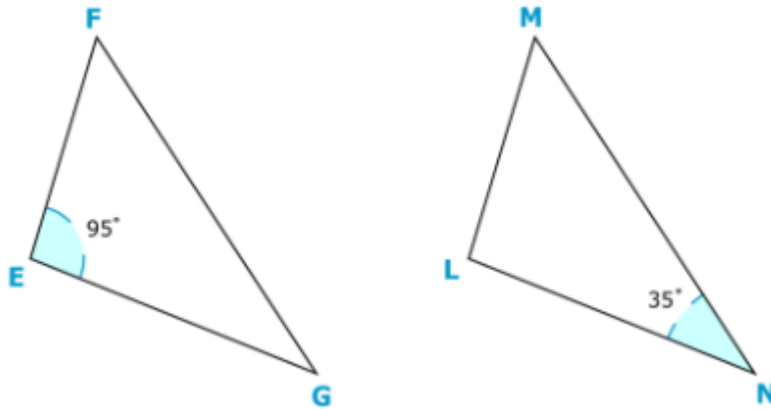
الحقيقي اذا كان ارتفاعه في النموذج 6cm

$$\begin{array}{l} 1 \text{ c} : 1.2 \text{ m} \\ 6 \text{ cm} : x \end{array}$$

$$x = 7.2 \text{ m}$$

النشاط الرابع : اضافي
اذا علمت أن المثلثين EFG و LMN متطابقين
1 (اكتب جمل التطابق

$\angle L = \angle E$	$\overline{LM} \cong \overline{EF}$
$\angle M = \angle F$	$\overline{MN} \cong \overline{FG}$
$\angle N = \angle G$	$\overline{LN} \cong \overline{EG}$



2) جد قياس الزاوية F موضعا خطوات الحل .

$$\angle E + \angle F + \angle G = 180^\circ$$

$$95^\circ + \angle F + 35^\circ = 180^\circ$$

$$130 + \angle F = 180^\circ$$

$$\boxed{\angle F = 50^\circ}$$