

## القياس الغير مباشر

٨-٣

**ملاحظة :** سأقوم بوضع الحل مباشرة مع الإشارة لرقم السؤال ، الأسئلة موجودة في صفحة رقم ٢٨ من كتاب التمارين .

$$\textcircled{1} \quad \frac{20}{5} = \frac{25}{\text{هـ}} \quad \text{باستخدام الضرب التبادلي نوجد قيمة ( هـ ) .}$$

$$5 \times 25 = \text{هـ} \times 20$$

$$125 = \text{هـ} \times 20$$

$$20 \div = 20 \div$$

$$\text{هـ} = 6,25 \text{ قدم .}$$

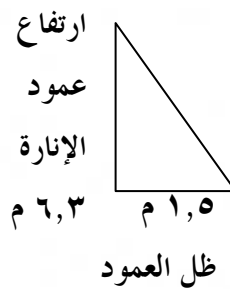
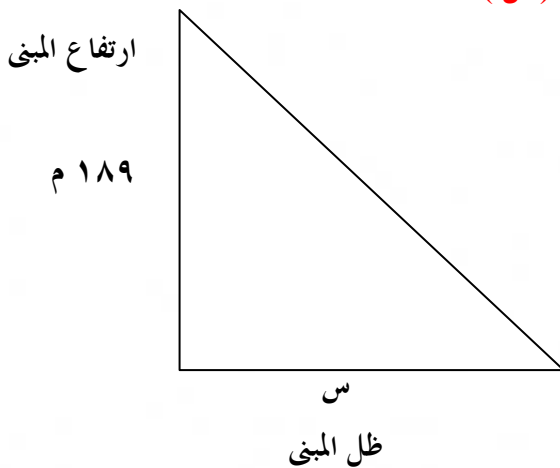
**ملاحظة :** بنفس الطريقة يتم حل المارين رقم ( ٢ ، ٣ ، ٤ ) سأضع الناتج مباشرة لها .

$$\textcircled{4} \quad \text{ل} \approx ٤٦٥ \text{ م .}$$

$$\textcircled{3} \quad \text{ع} = ١٠,٥ \text{ م .}$$

$$\textcircled{2} \quad \text{س} = ١٠ \text{ م .}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{189}{6,3} = \frac{\text{س}}{1,5} \quad \text{نحل التناسب باستخدام الضرب التبادلي لإيجاد قيمة ( س ) .}$$



$$189 \times 1,5 = \text{س} \times 6,3$$

$$283,5 = \text{س} \times 6,3$$

$$6,3 \div = 6,3 \div$$

$$\text{س} = ٤٥ \text{ م .}$$

إذاً طول ظل المبنى ٤٥ م .