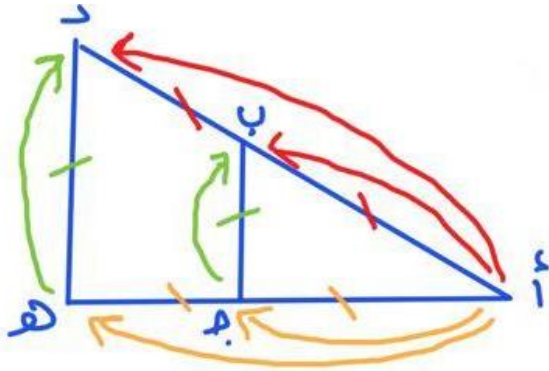




(٣١-٨) القياس غير مباشر



* حساب قيم مجهول

باستعمال التناسب بين

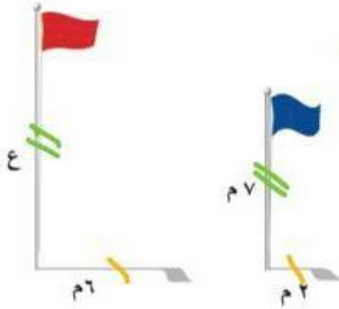
الضلع ..

$$\frac{AD}{BD} = \frac{AB}{CD} = \frac{AC}{BC}$$

* مثال .. ما ارتفاع العلم الأخضر؟

ضرب تبادلي

$$\frac{6}{7} = \frac{7}{x}$$



$$6 \times x = 7 \times 7 \Rightarrow \frac{6}{7} = \frac{7}{x}$$

$$x = 7 \text{ م}$$

اشكال التناسب

