

الاسم :

الصف /

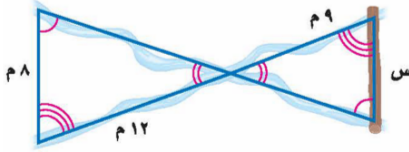
توقعات الأراء: حل مسائل بإستعمال المثلثات المتشابهة.

أكتب تناسباً واستعمله لحل مايلي :

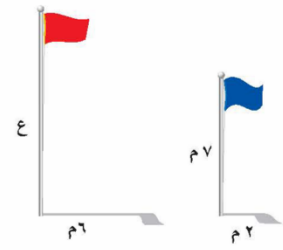
السؤال الأول :



أنهار: ما طول المسافة بين الجدولين؟

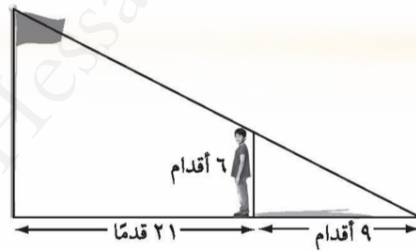


أعلام: ما ارتفاع العلم الأحمر؟



يقف رجل طوله 1 أقدام بعيداً عن قاعدة سارية علم مسافة 21 قدماً كما في الشكل ادناه .

السؤال الثاني :



إذا كان طول ظل الرجل 9 أقدام، فما ارتفاع سارية العلم؟

- (أ) 14 قدماً (ب) 20 قدماً
(ج) 30 قدماً (د) 31,5 قدماً



مساحة تحديد الشعور :

