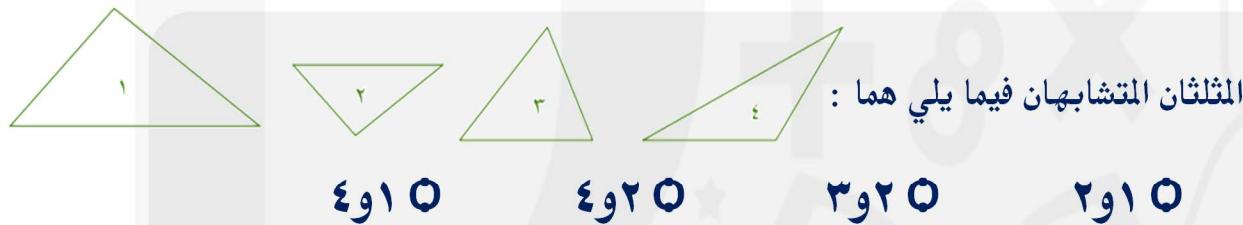


٨-٣ القياس غير المباشر



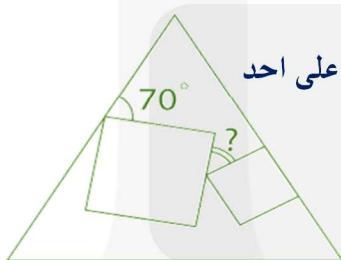
تميل طريق صعوداً نحو مدخل بناية موجودة في الـ **MINECRAFT** بحيث ترتفع ٢ قدم لكل ٥ أقدام أفقية ، فما ارتفاع الطريق إذا المسافة الأفقية ٧ أقدام ؟



٣٥ أقدام ٣,٦٠ قدم ٤٠ قدم ٢,٨٠ قدم



تم رسم مربعين داخل مثلث متطابق الأضلاع . أحد أضلاع المربع الصغير منطبق على أحد أضلاع المثلث كما بالشكل . ما قياس الزاوية التي عليها علامة استفهام ؟



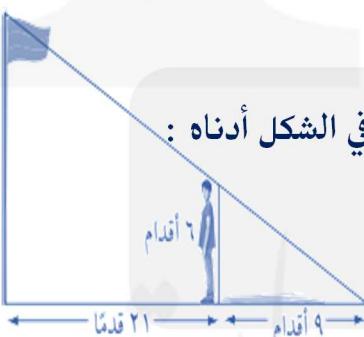
٤٠ ° ٣٥ ° ٥٠ ° ٢٥ °



يقف رجل طوله ٦ أقدام بعيداً عن قاعدة سارية علم مسافة ٢١ قدمًا في الشكل أدناه :

إذا كان طول ظل الرجل ٩ أقدام ، فما ارتفاع سارية العلم ؟

١٤٥ قدمًا ٢٠٠ قدمًا ٣٠٠ قدمًا ٣١,٥٠ قدمًا



يبلغ طول محمد ١,٨ م ، و كان ظله في وقت ما ٢,٤ م . فإذا كان طول

ظل عمود كهرباء في الوقت نفسه ٨ م . فما ارتفاع العمود عن الأرض ؟

٦٠ م ١٠,٧٠ م ١٢٠ م ٨٠ م

