فيما سبق الماذا؟ يزين بعض الأشخاص شاشات حواسيبهم باستعمال صور شخصية Similar Polygons المضلعات المتشابهة لهم، وذلك بوضع صورة بحجمها الأصلي في وسط الشاشة، أو بتكبيرها لتملأ الشاشة، إلا أن الطريقة الثانية تظهر الصورة مشوهة؛ لأن الصورة الأصلية والصورة الجديدة لا تكونان متشابهتين هندسيا. درست استعمال التناسب لحل المسائل. مهارة سابقة (similar polygons والآن : أحل مسائل باستعمال خصائص المضلعات المتشابهة. المفردات: المضلعات المتشابهة تحديد المضلعات المتشابهة: المضلعات المتشابهة لها الشكل نفسه، ولكن ليس بالضرورة أن يكون لها القياسات نفسها. مفهوم أساسي المضلعات المتشابهة مطوبتك وأطوال أضلاعهما المتناظرة متناسبة. ABCD يشابه WXYZ الزوايا المتطابقة

Summarized by © lakhasly.com