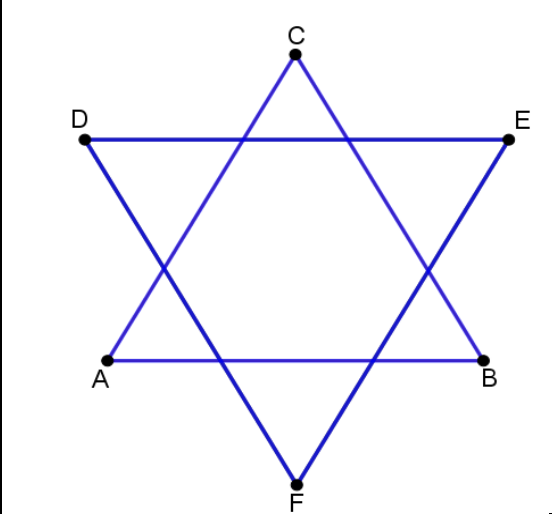


نجمة داوود - מגן דוד

مسألة أ



الرسم الذي أمامكم نتج من مثلثين متساويي الاضلاع.
 طول كل ضلع من أضلاع أحد المثلثين هو 8 سم، وطول
 ضلع المثلث الثاني هو 9 سم.
 وُضِع المثلثان أحدهما على الآخر بحيث أن: $DE \parallel AB$.
 أ. ماذا يمكن القول عن المثلثات الستة الصغيرة التي
 في الرسم؟ فسروا.
 ب. ما هو محيط المضلع السداسي الناتج؟
 حلّوا بعدة طرق بقدر الامكان.

درجات

درجة 1

يمكنكم الاستعانة بالتطبيق المرفق للدرجة الاولى.

درجة 2

يمكنكم الاستعانة بالتطبيق للدرجة الثانية.