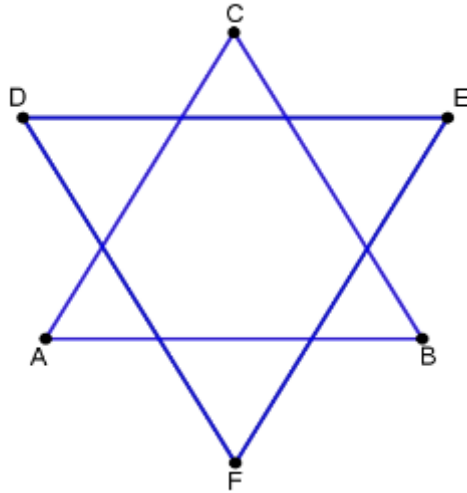


نجمة داوود



حلّوا المسألة التالية

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.