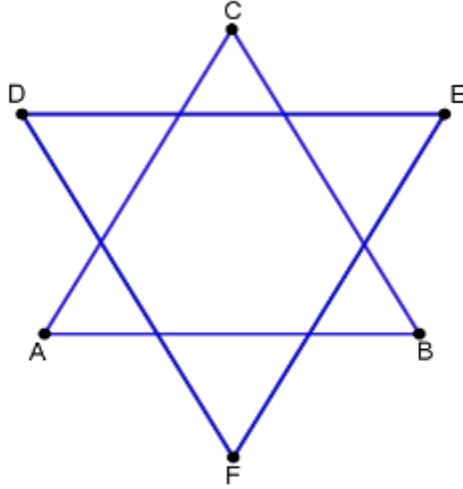


## نجمة داوود



### اجبوا على الاسئلة التالية

الرسم الذي أمامكم نتج من مثلثين متساويي الاضلاع.

طول كل ضلع من اضلاع أحد المثلثين هو 8 سم، وطول ضلع المثلث الثاني هو 9 سم.

وَضِع المثلثان أحدهما على الاخر 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.