



أنواع المثلثات - جزء ب

حلّوا المسألة التالية

المثلث ABE هو مثلث متساوي الساقين ($AE = BE$), زاوية رأسه هي 40° .

مدّوا ساقَي المثلث ABE بحيث أن: $EF = EG$ (انظروا الرسم).

النقاط A, F و C تقع على نفس المستقيم،

النقاط B, G و C تقع على نفس المستقيم.

والزاوية $\angle ACB = 25^\circ$.

(أ) جدّوا عدد المثلثات التي في الرسم المُرفق.

(ب) صنّفوا المثلثات التي في الرسم بطرق مختلفة.

