



أنواع المثلثات - جزء ت

حلّوا المسألة التالية

في الرسم المُرفق معطى أن:

النقاط P، B، A و G تقع على خط مستقيم واحد.

المثلث ABE هو مثلث متساوي الساقين (AE=BE).

القطعة MN توازي AB وتقطع ساقي المثلث ABE في النقطتين F و K،

و ME=EN=BE.

$$\angle EAB = 70^\circ, \angle GEA = \angle BEP = 50^\circ$$

1. جدوا عدد المثلثات التي في الرسم المُرفق.

2. صنّفوا المثلثات التي في الرسم بطرق مختلفة.

