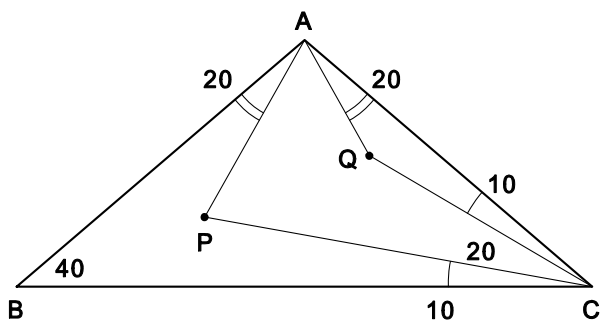


Opgave 245 (December 2007)



$\triangle ABC$ er ligebenet med $\angle B = \angle C = 40^\circ$.

Punkterne P og Q ligger i det indre af trekanten så $\angle PAB = \angle QAC = 20^\circ$ og $\angle PCB = \angle QCA = 10^\circ$.

Vis, at B, P og Q ligger på linje.

(Indsendelsesfrist: 10/1-2008)

Løsningen sendes som almindelig post til:

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.