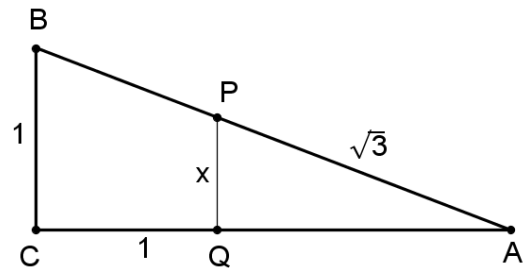
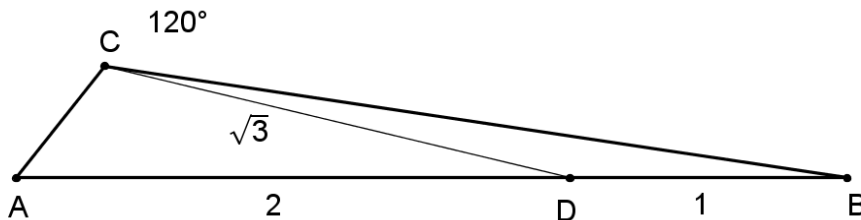


Opgave 334 (November 2016)

- a. I den retvinklede $\triangle ABC$ er $C = 90^\circ$ og $BC = 1$.
 Punktet Q ligger på AC , så $CQ = 1$.
 Den vinkelrette på CA i Q skærer AB i P , så
 $PA = \sqrt{3}$.
 Bestem PQ .



- b. I $\triangle ABC$ er $C = 120^\circ$ og punktet D ligger på AB , så $AD = 2$ og $DB = 1$ og $CD = \sqrt{3}$.
 Bestem arealet T af $\triangle ABC$.



(Indsendelsesfrist: 10/12-2016)

Løsningen indsendes enten med **alm. post** til

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

eller **pr. mail** til Jens.Carstensen@newmail.dk (løsning vedhæftes i PDF-format)

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