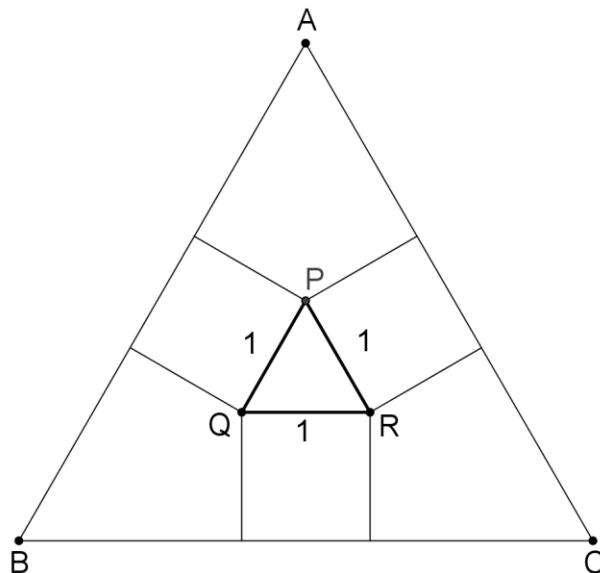


Opgave 2011-118

Oktober 2011

På siderne af den ligesidede $\triangle PQR$ tegnes kvadrater med sidelængde 1 som vist på figuren. Siderne i kvadraterne forlænges, så de udspænder en ligesidet $\triangle ABC$. Bestem længden af siderne i denne trekant.



Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk

(gyldige formater: DOC, DOCX, PDF)

eller med almindelig post til: Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnerstype)

Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.