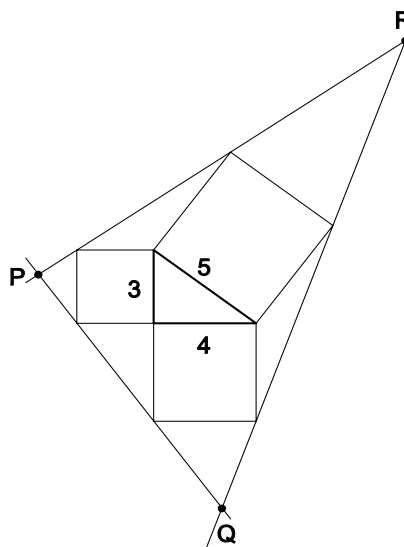


# Opgave 2007-74

## April 2007

På siderne i den retvinklede 3-4-5-trekant tegnes kvadrater som vist. De ydre vinkelspidser i kvadraterne forbindes med rette linjer, så der opstår en  $\triangle PQR$ .

Er denne trekant spids-, ret- eller stumpvinklet?



Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)  
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**  
*Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnertype)*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*