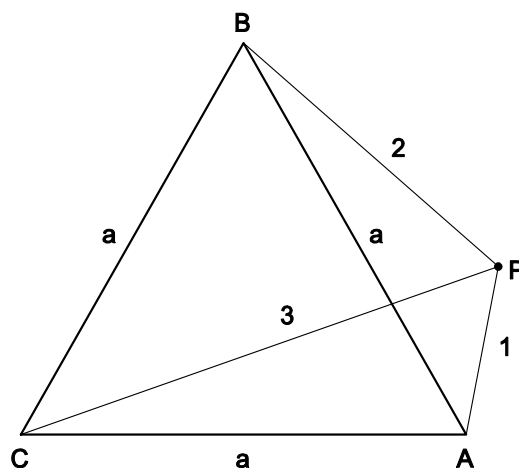


Opgave 2007-80

December 2007

Et punkt P ligger uden for den ligesidede trekant $\triangle ABC$ med sidelængde a således, at dets afstand til vinkelspidserne er $PA = 1$, $PB = 2$ og $PC = 3$.

Beregn sidelængden a i trekanten, idet samtlige mellemregninger medtages.



Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: 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.