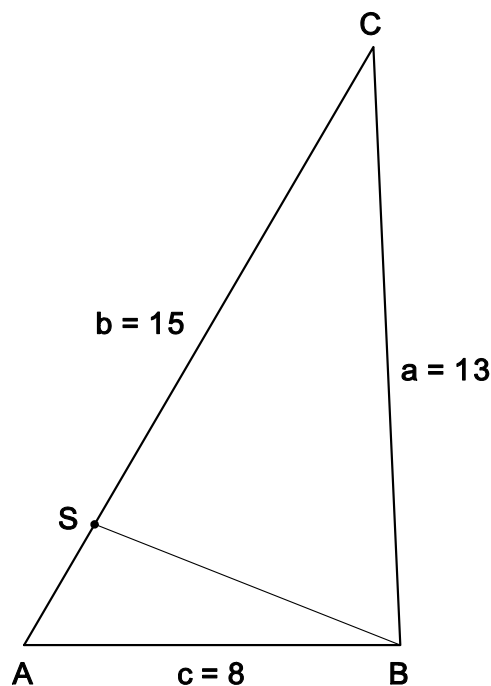


# Opgave 2008-85

## Maj 2008

I  $\triangle ABC$  er  $AB = 8$ ,  $BC = 13$  og  $AC = 15$ .

Vis, at der findes (mindst) et punkt  $S$  på  $AC$ , så længderne af  $AS$  og  $BS$  også er hele tal.



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 (lommeregnerstype)*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*