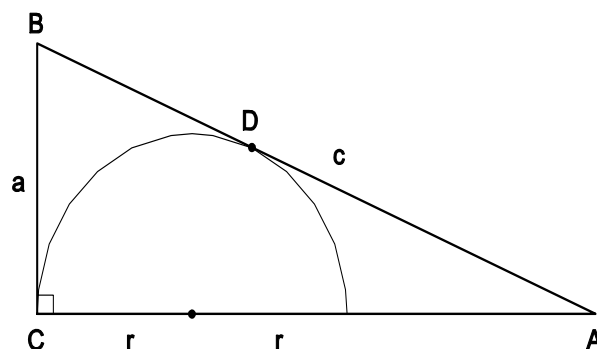


Opgave 2010-103

Marts 2010

I den retvinklede $\triangle ABC$ ligger en halvcirkels diameter på kateten AC så den tangerer BC i C . Desuden tangerer den hypotenusen AB i D .

Bestem radius r i halvcirklen udtrykt ved sidelængderne a , b og c i trekanten.



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.