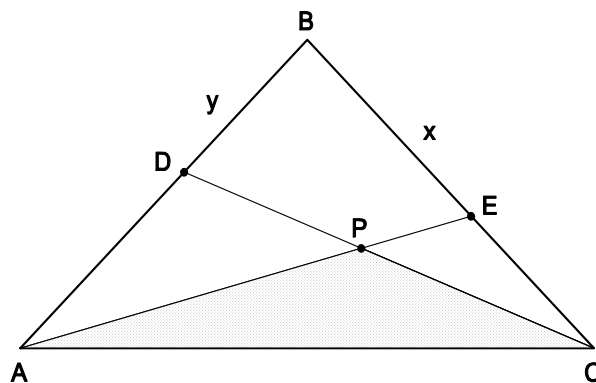


Opgave 243 (Oktober 2007)



$\triangle ABC$ er ligebenet og retvinklet, $BA = BC = p$, $B = 90^\circ$. Punkterne D og E ligger på BA og BC , så $BE = x$, og $BD = y$. AE og CD skærer hinanden i P . Bestem arealet af $\triangle ACP$ som funktion af længderne x , y og p .

(Indsendelsesfrist: 10/11-2007)

Løsningen sendes som almindelig post til:

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.