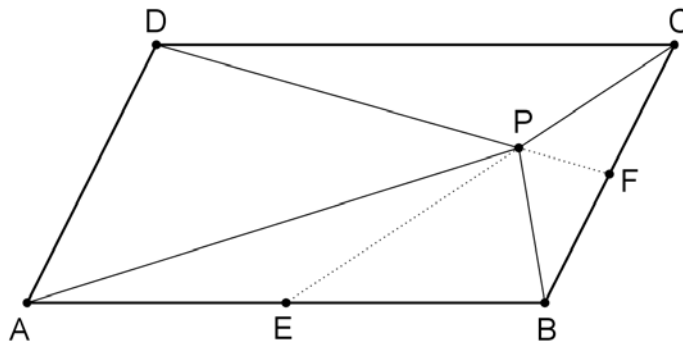


Opgave 270 (Maj 2010)

I parallelogrammet $ABCD$ er E og F midtpunkter af AB og BC . Linjerne DF og CE skærer hinanden i P .

Vis, at linjestykkerne PA , PB , PC og PD deler parallelogrammet i fire trekanter, hvis arealer forholder sig som $1 : 2 : 3 : 4$.



(Indsendelsesfrist: 10/6-2010)

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.