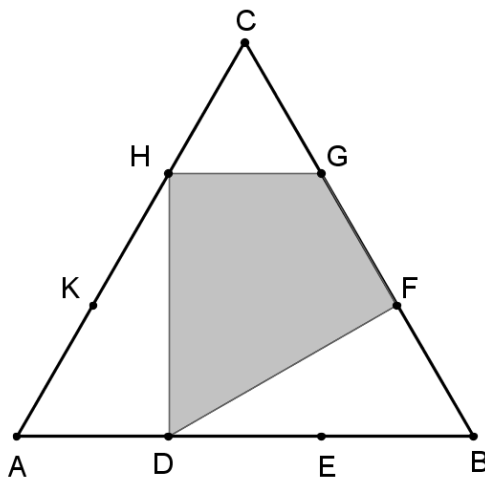


# Opgave 2014-148

## Oktober 2014

I den ligesidede  $\triangle ABC$  deler punkterne  $D, E, F, G, H$  og  $K$  siderne i tre lige lange stykker. Desuden er arealet af trekanten 18. Hvor stort er arealet af firkanten  $DFGH$ ?



**NB: ny mailadresse, hvor din løsning skal sendes til.**  
**maanedsofg@outlook.dk**

Besvarelse af en opgave modtages kun fra enkeltpersoner, der på egen hånd har løst opgaven. Gruppe- eller andet fællesarbejde med løsninger accepteres ikke.

Løsningen sendes elektronisk som fil vedhæftet e-mail til **maanedsofg@outlook.dk**  
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske  
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.