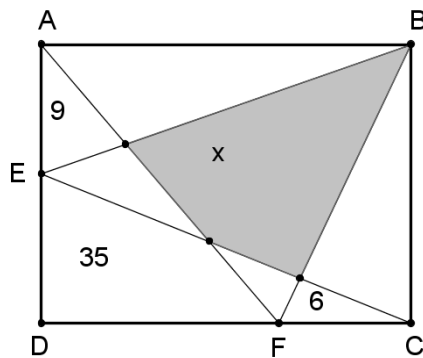


Opgave 2016-162

Februar 2016

Firkant $ABCD$ er et rektangel og på siderne AD og CD er valgt punkter E og F . Punkterne E og F forbindes med B og C samt med A og B som vist. Derved deles rektanglet i flere mindre områder. Arealerne af visse af områderne er angivet til 6, 9 og 35.

Bestem arealet x af firkanten i det indre af rektanglet.



Husk, at samtlige mellemregninger skal anføres.

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.