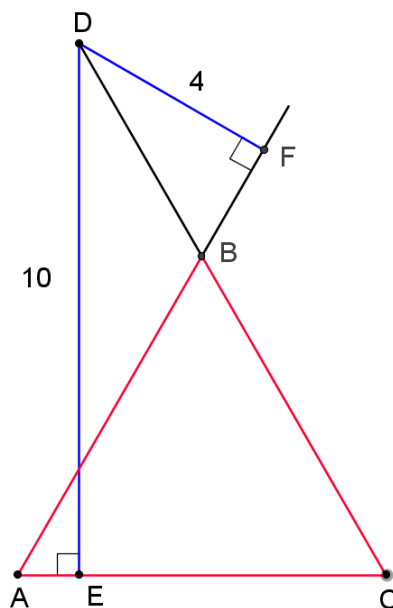


Opgave 2018-188

Oktober 2018

$\triangle ABC$ er ligesidet. Siden CB forlænges ud over B til punktet D og projektionerne af D på AC og AB er E og F . Det oplyses, at $DE = 10$ og $DF = 4$. Bestem arealet af $\triangle ABC$.



Der kræves en omhyggelig begrundelse for svaret.

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@gmail.com
(gyldige formater: DOC, DOCX, PDF)

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