

Opgave 2015-156

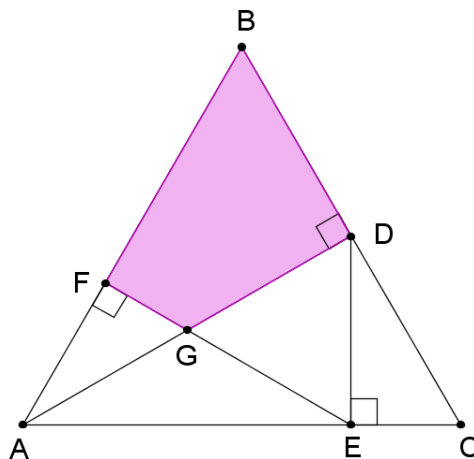
Juni 2015

$\triangle ABC$ er ligesidet med en sidelængde på 24.

Projektionen af A på BC er D , projektionen af D på AC er E og projektionen af E på AB er F .

Linjerne AD og EF skærer hinanden i G .

Beregn arealet af $\square BFGD$.



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 maanedsovg@outlook.dk
(gyldige formater: **DOC, DOCX, PDF**)

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