

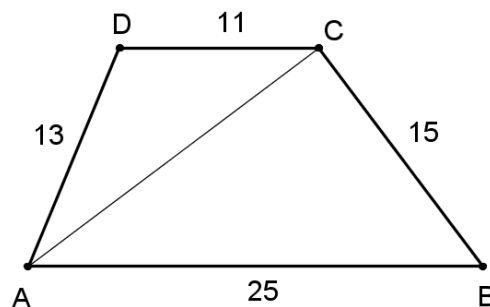
Opgave 2017-177

September 2017

I trapezet $ABCD$ er $AB \parallel CD$.

Sidelængderne er $AB = 25$, $CD = 11$, $BC = 15$ og $AD = 13$.

Vis, at $\angle ACB$ er ret.



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

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