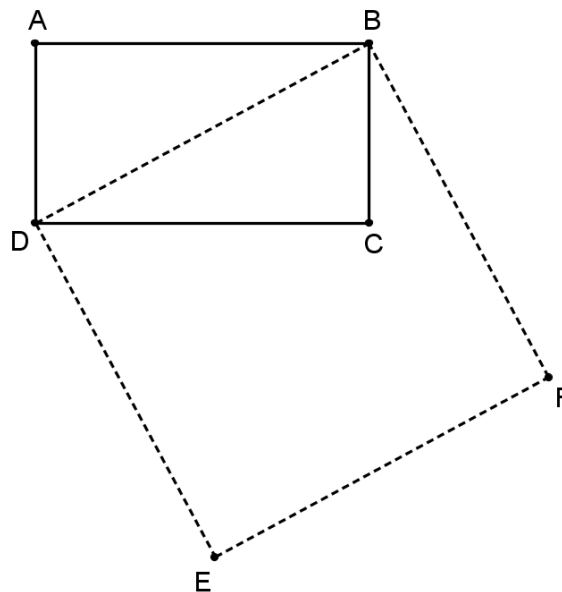


# Opgave 2017-179

## November 2017

Rektanglet  $ABCD$  har arealet 100. Desuden er  $\square BDEF$  et kvadrat med arealet 441.  
Beregn længden af rektanglets sider.



*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](mailto: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.*