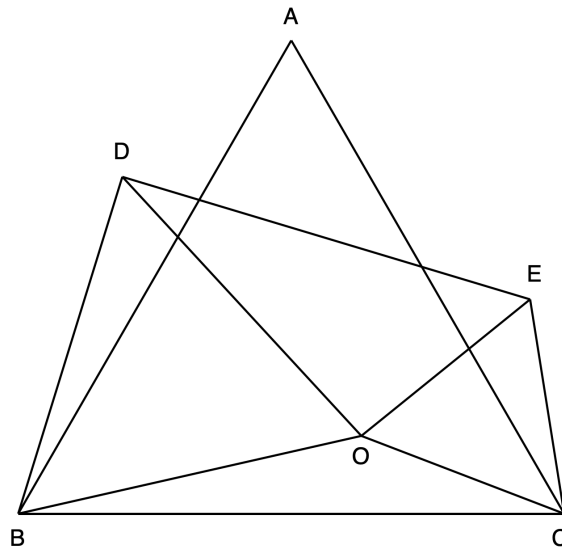




Eメール: spica\_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

## 問題

面積が $57\text{cm}^2$ の正三角形ABCの内部に三角形OBCの面積が $10\text{cm}^2$ となる点Oをとり、さらにOB、OCを1辺とする正三角形OBD、OCEを下図のように線分BCに対して点Aと同じ側に作ると、正三角形OBDの面積は $25\text{cm}^2$ 、正三角形OCEの面積は $9\text{cm}^2$ でした。このとき、三角形ODEの面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。



解答欄

$\text{cm}^2$

解き方 ※欄が足りない場合は別紙にご記入いただき送付をお願い致します。

住所 〒	-	TEL	-	-
		FAX	-	-
ふりがな	学年	応募回数		
氏名	小3・小4・小5・小6	回		