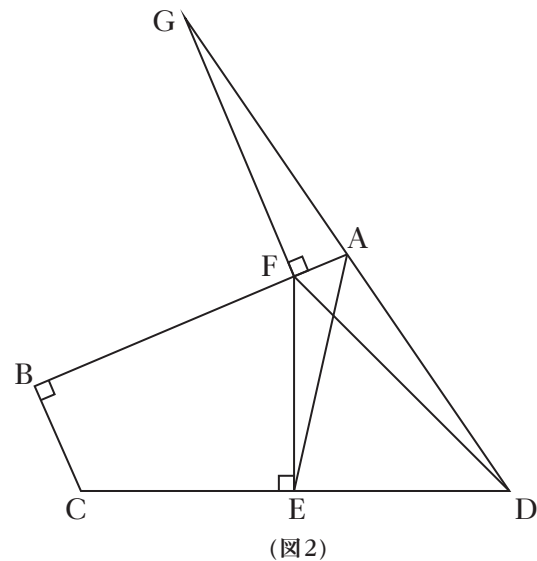
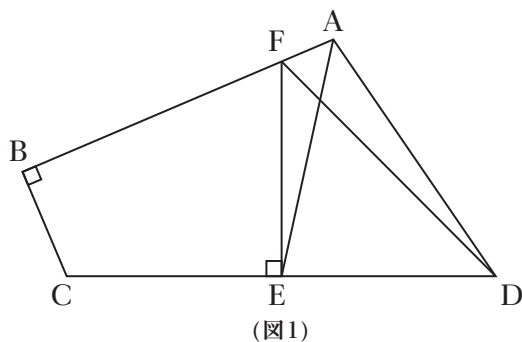




Eメール: spica_info@waseda-ac.co.jp (送信先)

角 $B=90^\circ$ の四角形 $ABCD$ の辺 CD の真ん中の点を E とすると $AE=7.5\text{cm}$ でした。さらに辺 AB 上に角 $FED=90^\circ$ となる点 F をとると $FB=9\text{cm}$ 、 $FE=ED$ となりました。ここで、辺 DA を A 方向に延長した直線上に、角 $GFA=90^\circ$ となる点 G をとると $GF=9\text{cm}$ でした。



- (1) BD を結ぶとき、線分 BD の長さを求めなさい。
- (2) 辺 BC の長さを求めなさい。
- (3) 四角形 $ABCD$ の面積を求めなさい。

解答欄

(1) cm	(2) cm	(3) 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 氏名	学年 小3・小4・小5・小6	応募回数 回

【個人情報の利用目的】

ご記入いただいた個人情報は、各種講座・模試・イベントなどに関する情報をお知らせするために利用させていただきます。また、社内の研究開発、資料作成などに利用させていただく場合がございます。