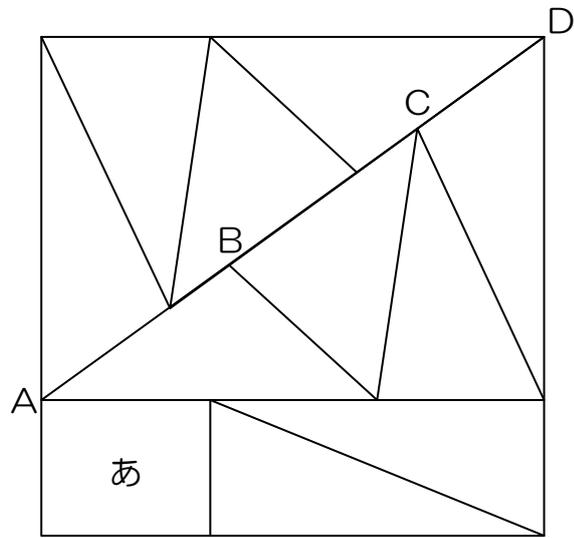


図のように、正方形を面積が等しい長方形と三角形で11個に分けました。このとき あ の長方形のまわりの長さは40cmでした。次の問いに答えなさい。

- (1) $AB : BC : CD$ を最も簡単な整数の比で答えなさい。
 (2) この正方形の面積は何 cm^2 ですか。



(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--