

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 461

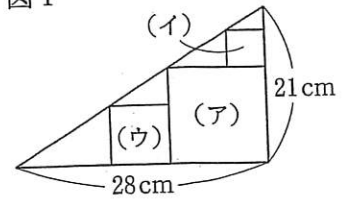
34-A 相似

中受ゼミ G

1

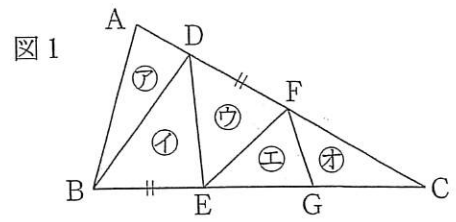
下の図1は、直角三角形の中に3つの正方形がぴったりとおさまっている  
ものです。正方形(ア)のまわりの長さは  cm で、正方形(イ)と(ウ)のまわ  
りの長さの和は  cm です。

図1



2

図1のように、三角形ABCを面積の等しい5つの三角形㉗~㉜に分けます。BEとDFの長さが等しいとき  $AC:BC = \square:\square$  です。



3

図1の長方形 ABCD の辺 BC 上に点 E をとります。BE の長さは  cm  
です。

図1

