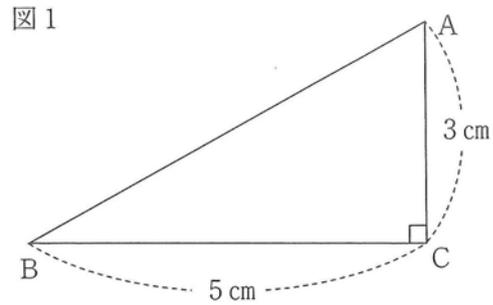
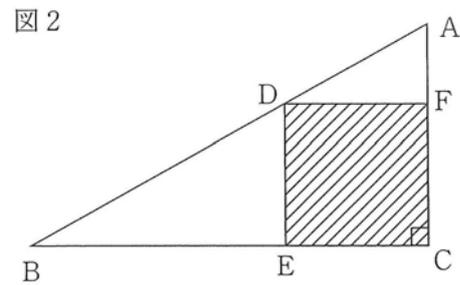


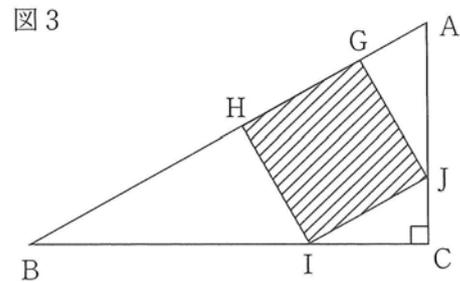
図1のように、辺BCの長さが5cm、辺CAの長さが3cm、角Cが直角の直角三角形ABCがあります。この直角三角形ABCについて、次の各問いに答えなさい。



(1) 図2のように、直角三角形ABCの辺AB、辺BC、辺CA上にそれぞれ点D、点E、点Fをとり、正方形DECFをつくります。正方形DECFの面積は何 cm^2 ですか。



(2) 図3のように、直角三角形ABCの辺AB上に2点G、Hをとり、さらに辺BC、辺CA上にそれぞれ点I、点Jをとって、正方形GHIJをつくります。正方形GHIJの面積は三角形JICの面積の何倍ですか。



(式と考え方)

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