

三角形ABCは1辺の長さが15cmの正三角形です。図1の点線部分を折り目として折り返したものが図2です。図2の色のついた部分の面積は、正三角形ABCの面積の何倍ですか。

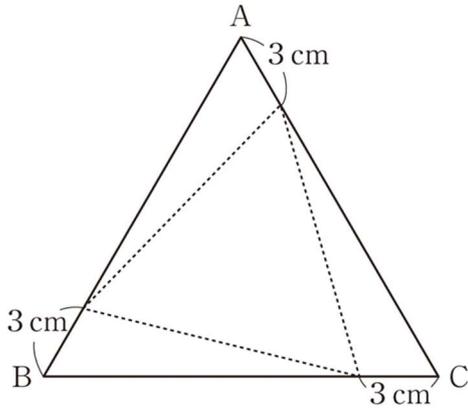


図1

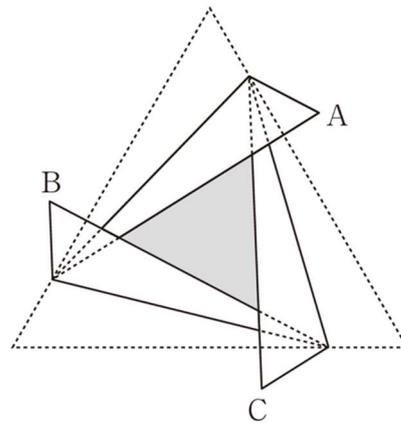


図2

【式と考え方】