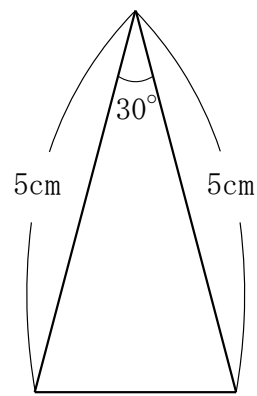


問 次の問いに答えなさい。

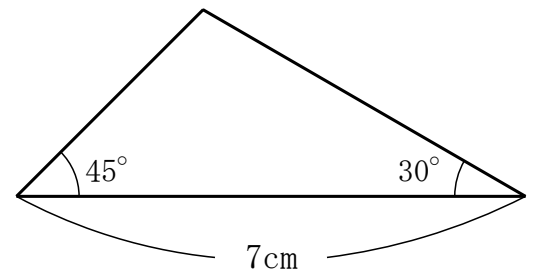
(1) 図1の三角形の面積は何 cm^2 ですか。

図1



(2) 1辺の長さが7 cmの正三角形の面積と、図2の三角形の面積の差は何 cm^2 ですか。(実際の入試問題にはヒントの図がついていますが、ヒントなしで解いてみましょう)

図2



(3) 図3のように1辺の長さが9 cmの正方形の中に、2つの正三角形と正方形が入っています。斜線部分の面積は何 cm^2 ですか。

図3

