

# 18

2つの正三角形がある時、一方の辺の長さが他方の辺の長さのa倍であると、高さもa倍であるから、面積は(a x a)倍になります。

いま、面積がそれぞれ $36\text{cm}^2$ 、 $25\text{cm}^2$ の2枚の正三角形を、図のように重ねました。(式や考え方も書きなさい)

(1) 斜線をつけた正三角形アの面積を  
教えてください。

(2) 斜線をつけた図形イの面積を  
教えてください。

