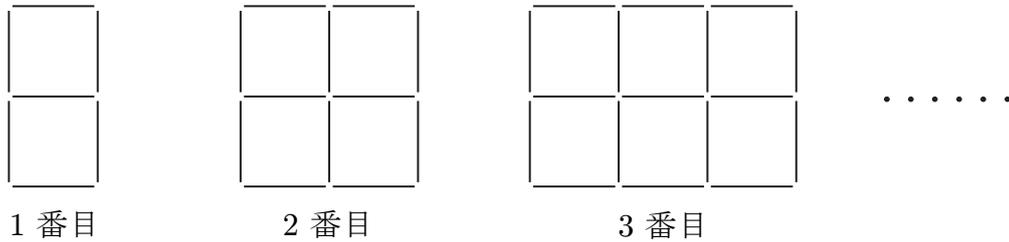


□ 同じ長さのぼうをならべて、下の図のように 1 番目, 2 番目, 3 番目, ……と図形を作っていきます。作り方の規則は変えないものとして、次の問いに答えなさい。



(1) 1 番目には小さな正方形が 2 個, 2 番目には小さな正方形が 4 個できます。5 番目には小さな正方形が何個できますか。

(2) 8 番目には, ぼうは何本必要になりますか。

(3) ぼうが 57 本必要になるのは何番目ですか。