

◇ 右の図のように、
ある規則に従って
白タイルと黒タイ
ルを並べていく。

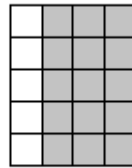
1番目



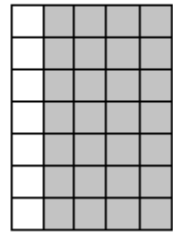
2番目



3番目



4番目



...

(1) n 番目の図で、
白タイルと黒タイ
ルの数の差を
 n の式で表せ。

(2) n 番目の図で、白タイルと黒タイルの数の差が300枚になるとき、 n の値を求めよ。