

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 794

54-B n進法

中受ゼミ G

1

図のような規則で正方形のマス目を黒く塗りつぶして数を表示します。

(1) 18を表すように右図2の正方形のマス目を塗りなさい。

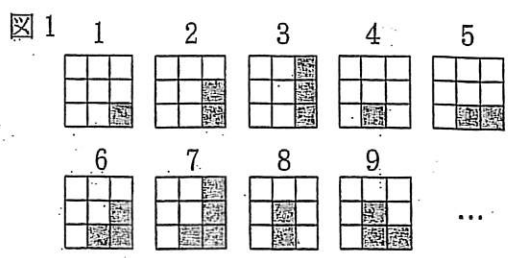


図2



(2) 図3が表す数を求めなさい。

図3



(3) 図4の にあてはまる

ように図5の正方形のマス目を塗りなさい。

図4

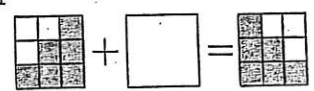


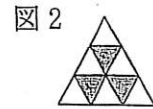
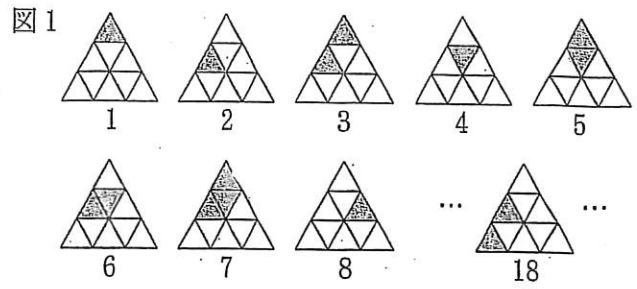
図5



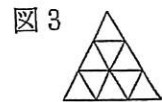
2

図1のように、
9マスの三角形
のいくつかを塗って、
整数を表していきます。

(1) 図2が表す数は
いくつですか。



(2) 100を表すように図3を塗りなさい。



(3) 三角形を2マスだけ塗って表す数をすべて足すといくつになりますか。