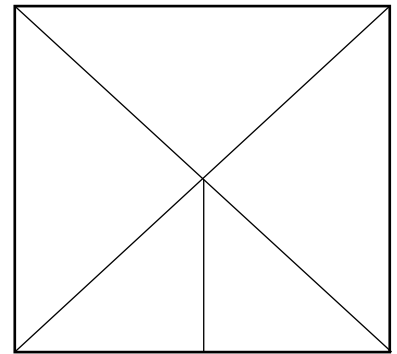


## 例題XI

右図のような図形内の領域を色分けしたい。

隣り合った領域には異なる色を使い、指定された数だけの色はすべて使うものとする。塗分け方は何通りか。



(1) 5色

(2) 4色

(3) 3色