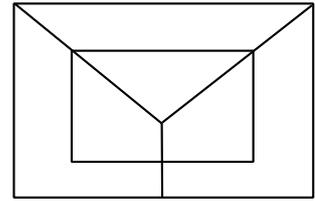
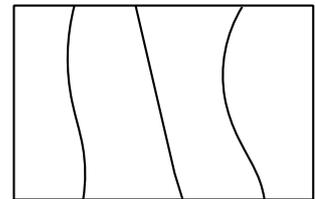


- (1) 右の図を赤, 青, 黄, 3色全部使って塗り分ける方法は全部で何通りありますか。ただし, 隣り合う色は異なるものとします。



- (2) 右の図を (1) ~ (3) の条件で塗り分けるとき, それぞれ何通りの方法があるか求めなさい。ただし, 隣り合う色は異なるものとします。



- (1) 赤, 青の2色で塗るときの塗り分け方。  
(2) 赤, 青, 黄の3色で塗るときの塗り分け方。