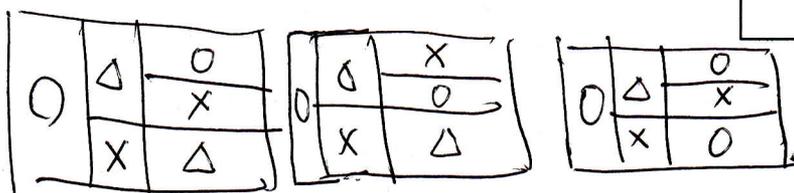
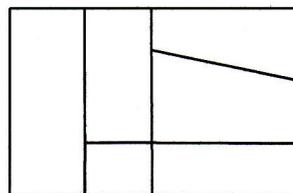




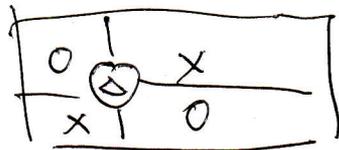
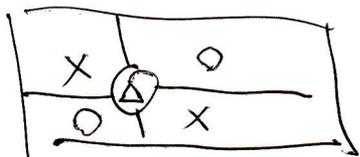
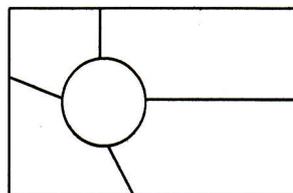
(1) 右の図を赤, 青, 黄, 3色全部使って塗り分ける方法は全部で何通りありますか。ただし, 隣り合う色は異なるものとします。



$$3 \times 2 \times 1 \times 3 = 18$$

18通り

(2) 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。



$$3 \times 2 = 6 \text{ 通り}$$

