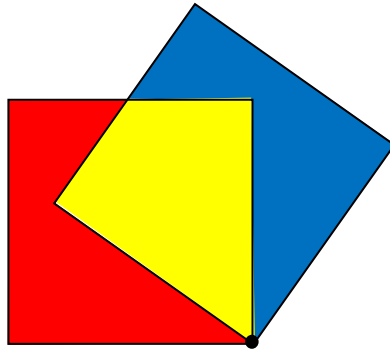
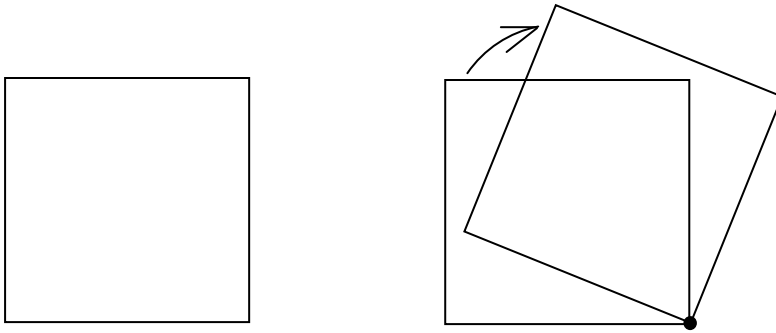


- 問題1 ①同じ正方形の紙2枚を重ねておく。  
 ②一方をひとつの頂点を中心に $\alpha^\circ$ 回転する。  
 ③赤・黄・青の3つの部分の面積が等しいとき、 $\alpha$ はいくらか？



- 問題2 ①同じ円の紙2枚を重ねておく。  
 ②一方を円周上の1点を中心に $\alpha^\circ$ 回転する。  
 ③赤・黄・青の3つの部分の面積が等しいとき、 $\alpha$ はいくらか？

