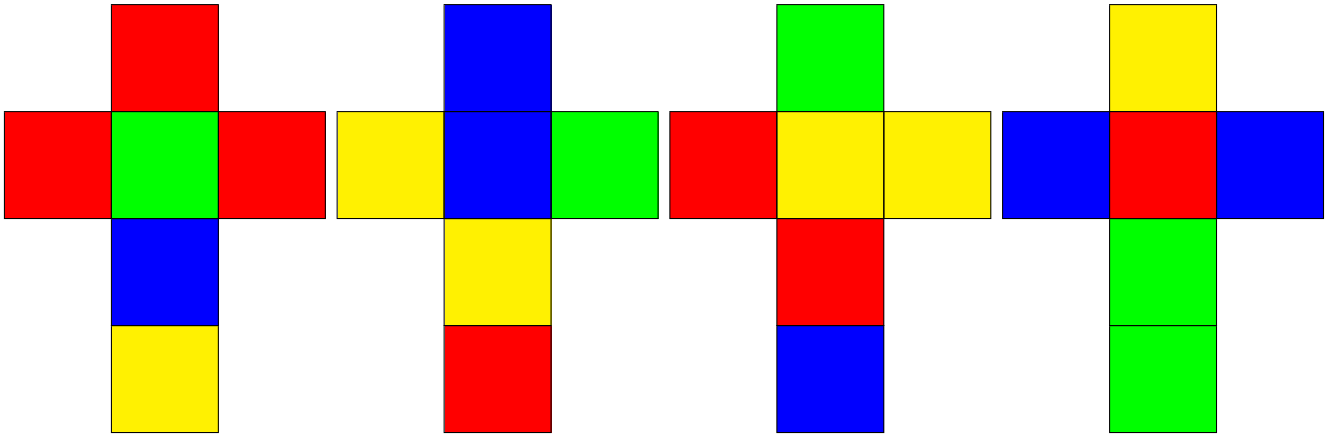
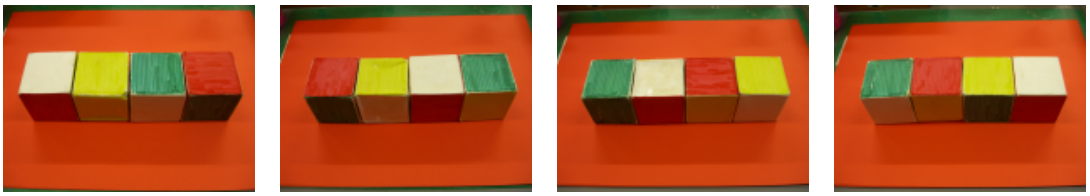
4.5.3　元気話．数学パズル

数学にはいろいろなパズルがあります。今回は立方体のパズルを紹介します。中学１年の『空間図形』で立方体を作る場面があったら，今回紹介する立方体パズルを参考に色を塗らせて考えるのもいいかもしれません。



このパズルは４つの立方体を横に並べたとき異なる色が出れば正解です。ただし４つ同時に立方体を回したときに同じ色が出たらだめです。

答えを示しましたが，横で交換はいいので正解は１つではありません。考え方がわかればかなり早くに見つけることができると思います。なお正解図では青色の部分が白色になっています。