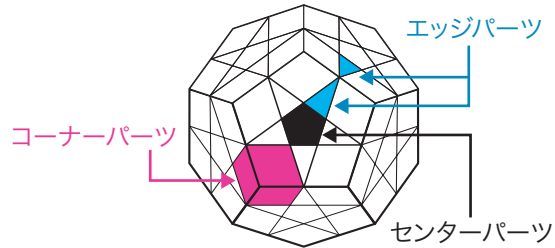


パーツの名称と動かし方

パーツの名称

メガミンクスの揃え方を説明する前にパーツの呼び名と基本的な動かし方について説明します。

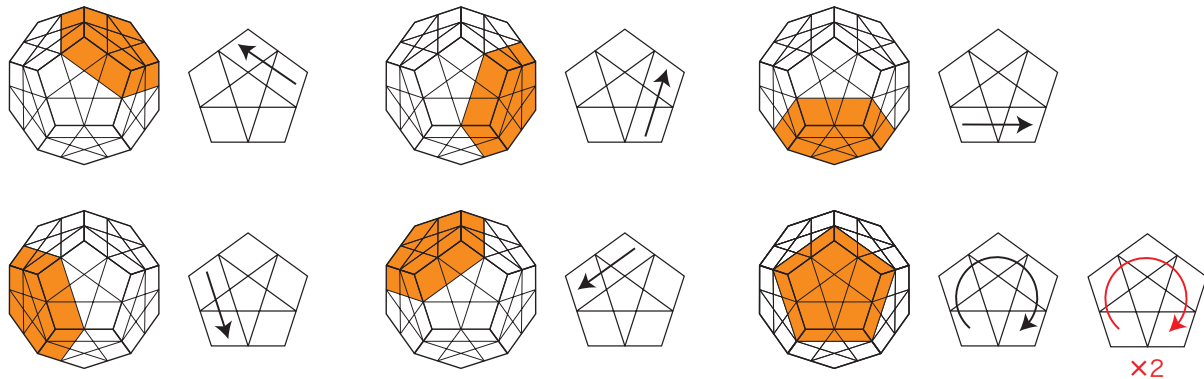
下図の色が3色の赤部分を「コーナーパーツ」、色が2色の青部分を「エッジパーツ」、1色で五角形の黒部分を「センターパーツ」と呼びます。センターパーツは移動しません。パズルはこの3種類のパーツで構成されています。



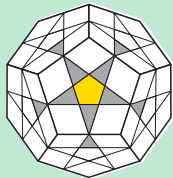
動かし方

各ステップにあるポイントのパターン説明部の小さな五角形(平面図+矢印)は手前の面を表し、矢印の付いている方向に72度回転させるのを1回転とします(正面の五角形が次の五角形にはまるまで)。×2の表示がある場合は2回転(144度)させるという意味です。また回転させる時は各エッジをきちんと揃えてから動かして下さい。

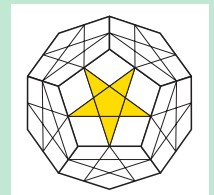
※ここに掲載しているパターンは基本的なものになりますので、揃えたいパーツの位置により、パターンを反転させる等の工夫をお願い致します。



ステップ1 センターパーツと同じ色を含むエッジパーツを揃えて星形を作ります



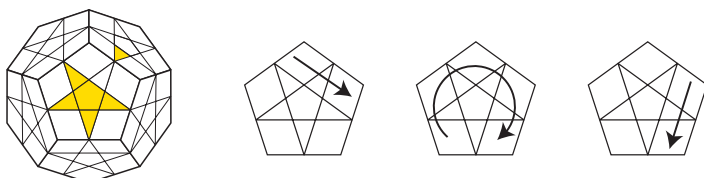
どの色から初めても揃えられますが、慣れないうちは目立つ色が探しやすいでしょう。ここでは最初に黄色から揃えます。
※図中の白色の部分はステップ1では色は関係ない箇所です。



ステップ1完成図

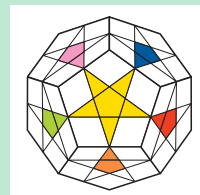
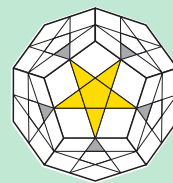
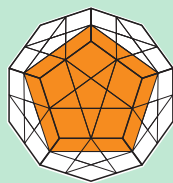
ポイント

下図のように黄色の部分が逆になってしまったら、下記のパターンで正しい位置にセットします。



ステップ 2 隣接するエッジパーツの位置を揃えます

黄色の面に隣接する面の各色のセンターを確認して、入れ替わっているエッジがある場合、右図のオレンジ面だけを回転させ、出来るだけ多くの各色のセンターとエッジパーツの色を合わせます。その後下記のポイントを参考に、黄色の面に隣接する各色のエッジパーツを全て揃えます。
※全部が揃っていればステップ3に進みます。

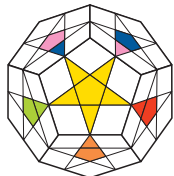


ステップ2完成図

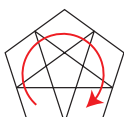
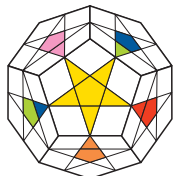
ポイント

残り2つの入れ替えを行う場合は：

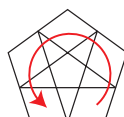
■パターンA：隣り合うエッジを入れ替える場合



■パターンB：1つ飛ばしたエッジを入れ替える場合



×2

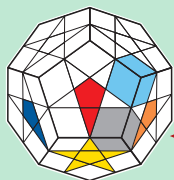


×2

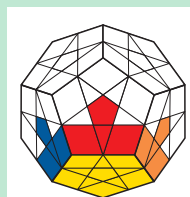


※3つ以上揃っていない場合は、上記のいずれかのパターンを数回使用して入れ替えていきます。
また、慣れてきたらステップ1とステップ2を平行して行うように考えてみましょう。

ステップ 3 黄色を含むコーナーパーツを揃えて黄色の面の五角形を作ります



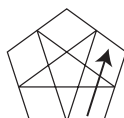
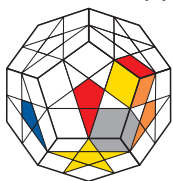
まず灰色の位置にあてはまる黄色を含むコーナーパーツ(左図では黄、赤、オレンジ)を全面から探しだして水色のコーナーパーツの位置に移動させます。この時、黄色の面のエッジを崩さないように回して下さい。水色の位置に移動させたパーツを、下記のポイントを参考に、隣接する面も含めて揃えていきます(全5パーツ)。



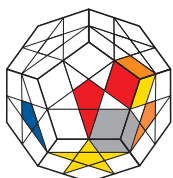
ステップ3完成図

ポイント

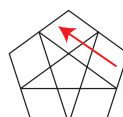
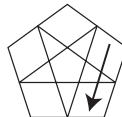
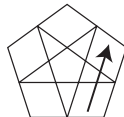
■パターンA：黄色の面が表にある場合



■パターンB：黄色の面が側面下にある場合



■パターンC：黄色の面が側面上にある場合



×2

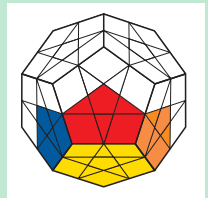


※上記のパターンを使用して黄色の面だけでなく、隣接する色も揃えて行きます。

ステップ 4 エッジパーツを揃えます



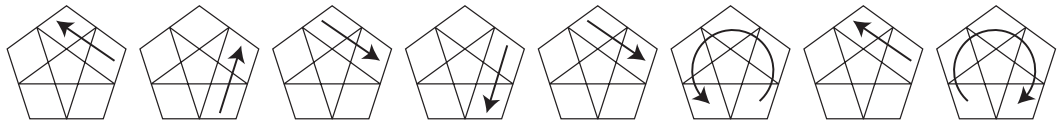
まず灰色の位置にあてはまるエッジパーツ(左図では赤、オレンジ)を全面から探しだして水色のエッジパーツの位置に移動させます。このとき、**黄色の面を崩さないように上半分を回してください**。水色の位置に移動させたパーツを、下記のポイントを参考に、隣接する面も含めて揃えていきます。



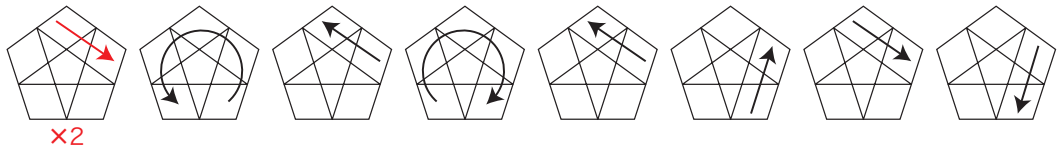
ステップ4完成図

ポイント

■パターンA

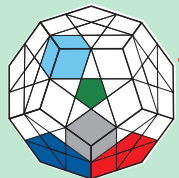


■パターンB

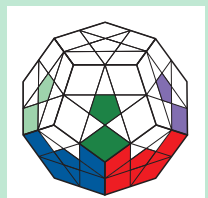


対象のパーツが2段目に逆に入っている場合や、他の2段目の位置に入っている場合は、**灰色の位置に取り出したいパーツがくるように持って**、上記のいずれかのパターンを行うと、対象のパーツが上に上がってきます。そのあと位置を合わせて正しい位置にエッジパーツが入るように上記のいずれかのパターンを行い進行します。

ステップ 5 コーナーパーツを揃えます



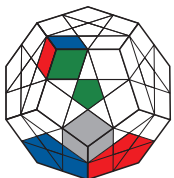
まず灰色の位置にあてはまるコーナーパーツ(左図では青、赤、緑)を全面から探しだして水色のコーナーパーツの位置に移動させます。水色の位置に移動させたパーツを、下記のポイントを参考に、隣接する面も含めて揃えていきます。



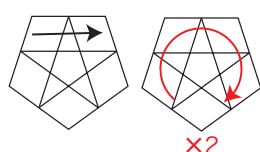
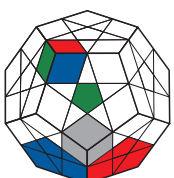
ステップ5完成図

ポイント

■パターンA

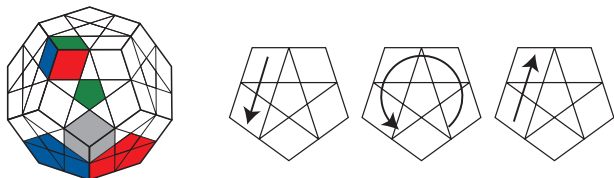


■パターンB

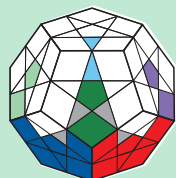


パターン次のページへ続きます

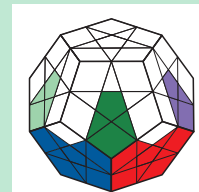
■パターンC



ステップ 6 エッジパーツを揃えます



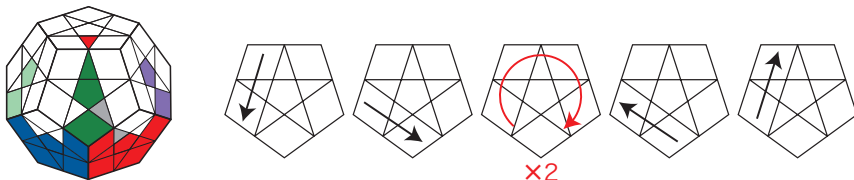
まずは灰色の位置にあてはまるエッジパーツ(左右2箇所)を全面から探しだして水色のエッジパーツの位置に移動させます。水色の位置に移動させたパーツを、下記のポイントを参考に、隣接する面も含めて揃えていきます。



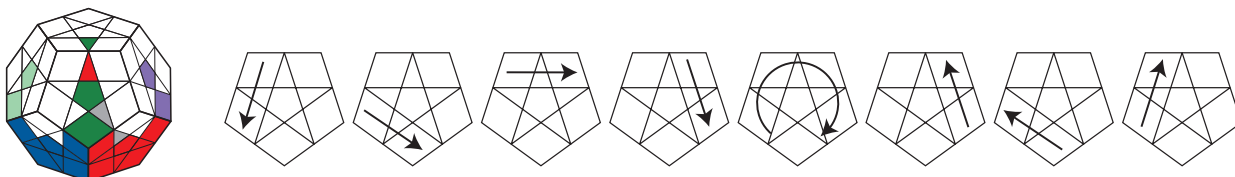
ステップ6完成図

ポイント

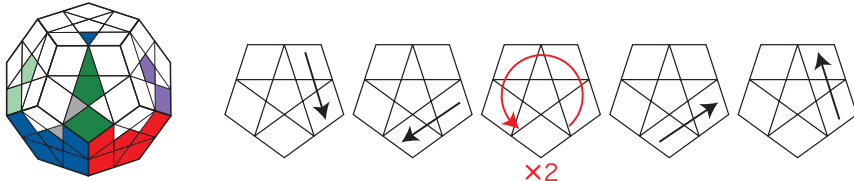
■パターンA



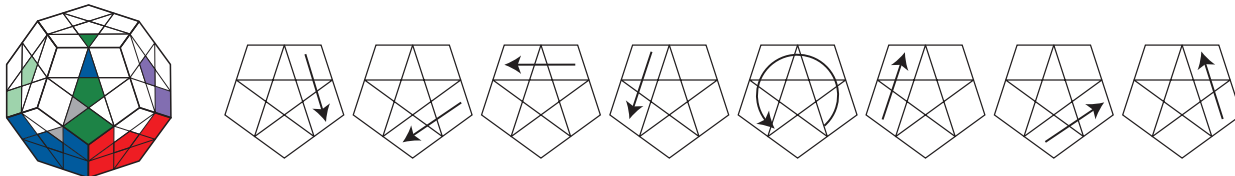
■パターンB



■パターンC

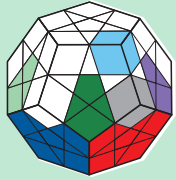


■パターンD

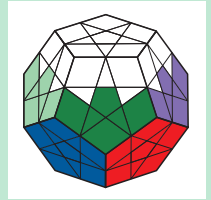


対象のエッジパーツが2段目に逆に入っている場合や、他の2段目の位置に入っている場合は、灰色の位置に取り出したいパーツがくるように持って上記のパターンAを行うと、灰色のパーツが最上段に上がってきます。そのあと上面を回して位置を合わせ、正しい位置にエッジパーツが入るように上記の4パターンのいずれかを行い進みます。

ステップ 7 コーナーパーツを揃えます



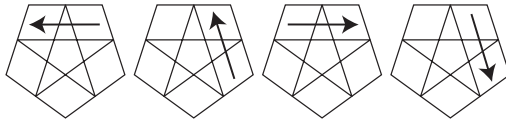
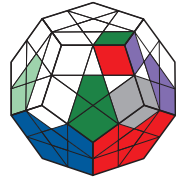
まず灰色の位置にあてはまるコーナーパーツを全面から探しだして水色のコーナーパーツの位置に移動させます。水色の位置に移動させたパーツを、下記のポイントを参考に、隣接する面も含めて揃えていきます。



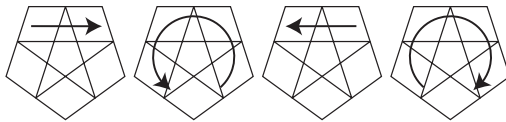
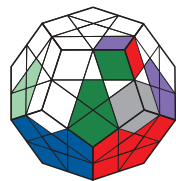
ステップ7完成図

ポイント

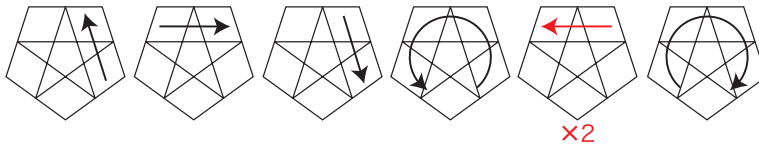
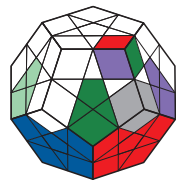
■パターンA



■パターンB



■パターンC

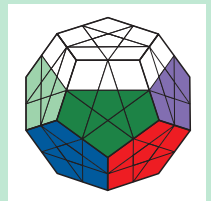


対象のコーナーパーツが3段目に向きが違う状態に入っている場合や、他の3段目の位置に入っている場合は、灰色の位置に取り出したいパーツが来るように持って上記のパターンAを行うと、灰色のパーツが最上段に移動します。そのあと上面を回して位置を合わせ、正しい位置にコーナーパーツが入るように上記のパターンのいずれかを行い進行します。

ステップ 8 エッジパーツを揃えます



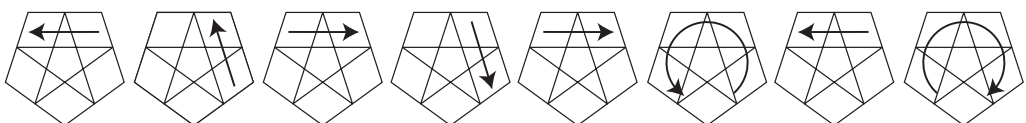
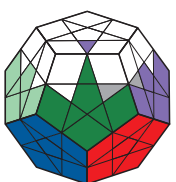
まず灰色の位置にあてはまるエッジパーツを全面から探しだして水色のエッジパーツの位置に移動させます。水色の位置に移動させたパーツを、下記のポイントを参考に、隣接する面も含めて揃えていきます。



ステップ8完成図

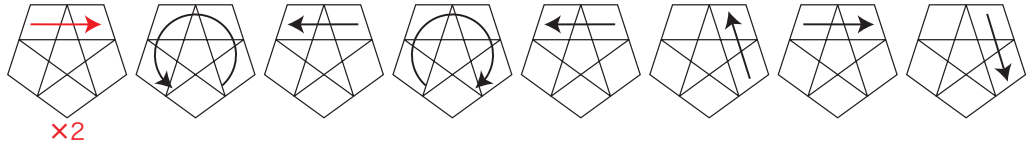
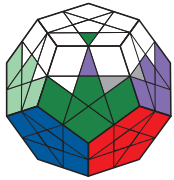
ポイント

■パターンA



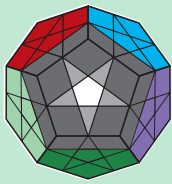
パターン次のページへ続きます

■パターンB



対象のエッジパーツが4段目に向きが違う状態に入っている場合や、他の4段目の位置に入っている場合は、灰色の位置に取り出したいパーツが来るように持って前ページのパターンAを行うと、灰色のパーツが最上段に上がってきます。そのあと上面を回して位置を合わせ、正しい位置にエッジパーツが入るように上記のパターンのいずれかを行い進行します。

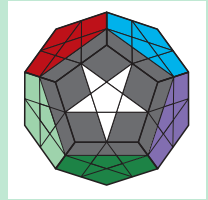
ステップ 9 センターパーツと同じ色を含むエッジパーツを揃えて星形を作ります



左図はメガミンクスを上からみた状態です。白色のセンターパーツの周りに白色のエッジパーツを集めます。

※濃い灰色の部分にはステップ9では色は関係ない箇所です。

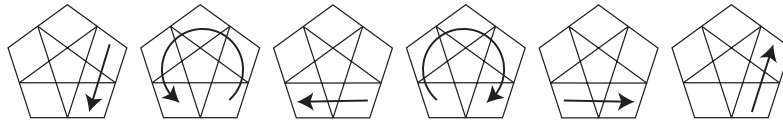
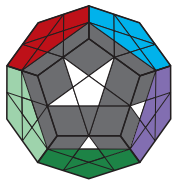
2つが反転している状態が2通り、4つが反転している状態が1通りあります。下記のポイントを参考に揃えていきます。



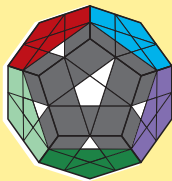
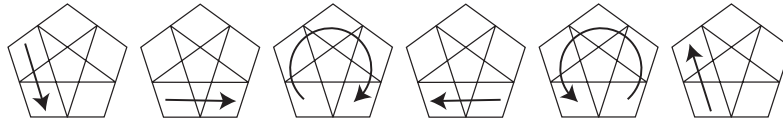
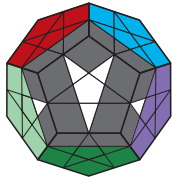
ステップ9完成図

ポイント

■パターンA



■パターンB



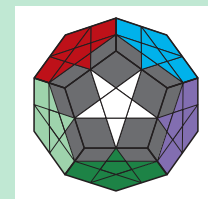
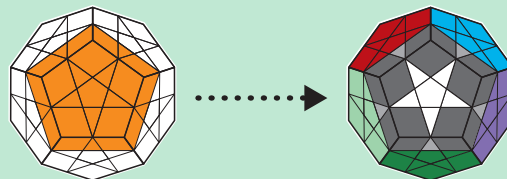
4つ反転の場合は、2回に分けて行います。

左図のようにあっている位置が右上側になるようにもち、上記のパターンAを行います。

そのあと持ち替えて次のパターンBの手順を行い進行します。

ステップ 10 エッジパーツの位置を揃えます

どのエッジが入れ替わっているか確認します。そのとき下の図のオレンジ面を回転させ、出来るだけ多くのセンターパーツと色が合うようにします。次のページのポイントを参考に揃えていきます。



ステップ10完成図

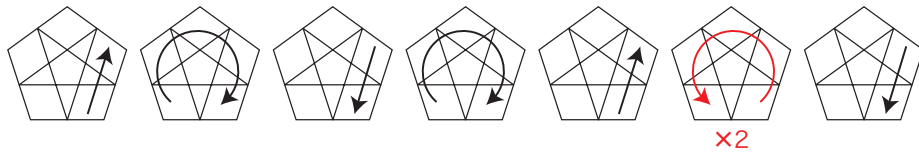
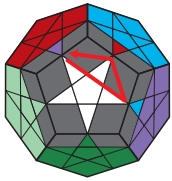
※全部が揃っていればステップ11に進みます。

※濃い灰色の部分にはステップ10では色は関係ない箇所です。

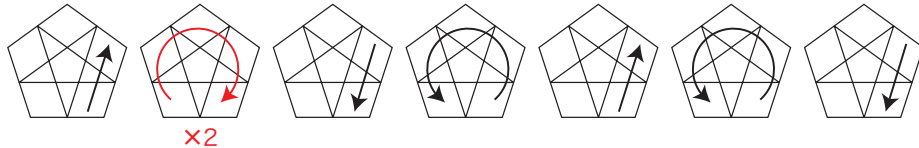
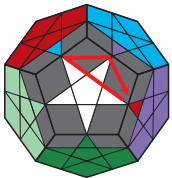
ポイント

基本的な入れ替え方を説明します。エッジパーツの入れ替わりのパターンは複数ありますので、下記のパターンを組み合わせることで全てのエッジパーツの位置を入れ替えていきましょう。

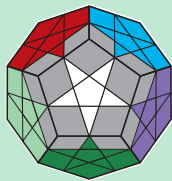
■パターンA



■パターンB



ステップ 11 コーナーパーツの位置を揃えます

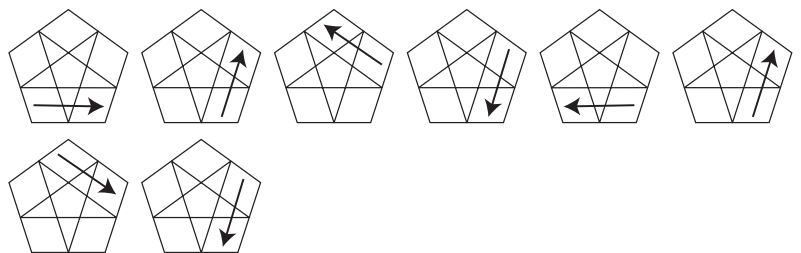
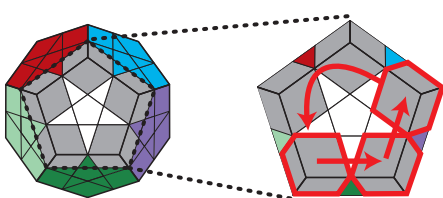


コーナーパーツの配置・配色を良く確認してコーナーパーツの正しい位置を判断します。
※このステップではコーナーパーツの位置だけを揃えて行きますので、最終的な向きはあっても構いません。

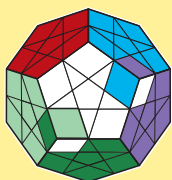
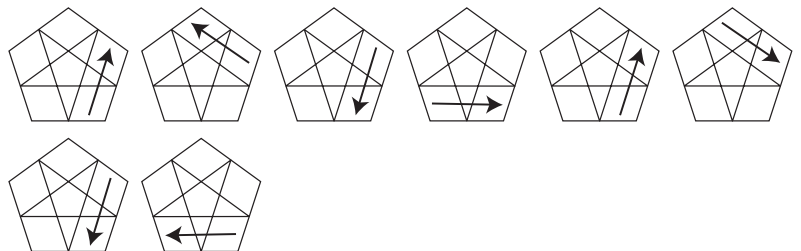
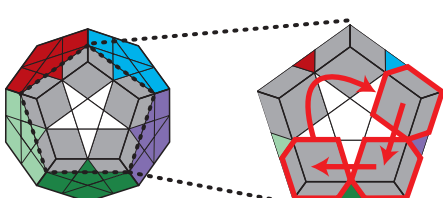
ポイント

基本的な入れ替え方を説明します。コーナーパーツの入れ替わりのパターンは複数ありますので、下記のパターンを繰り返し組み合わせることで全てのコーナーパーツの位置を入れ替えていきましょう。

■パターンA



■パターンB



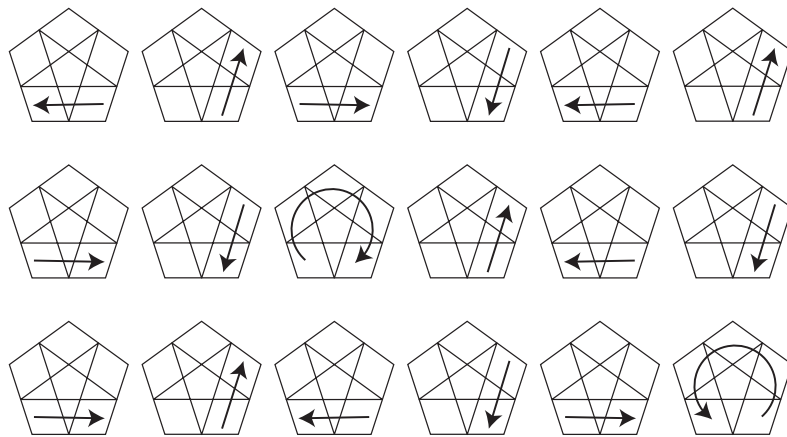
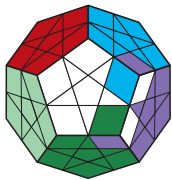
左図のようにコーナーパーツの位置だけを揃えて行き、次のステップへ進みます。
(各パーツの向きはあっても構いません。)

ステップ 12 コーナーパーツの向きを揃えます

各コーナーパーツの白色を良く確認してパーツの回転方向を判断します。ここでは隣り合う2つのパーツの向きを変えるパターンを紹介します。2つ以上のパーツの向きが違う場合は、白色を上に向ける組み合わせを考えながら行いましょう。

ポイント

■パターンA



完成です!

