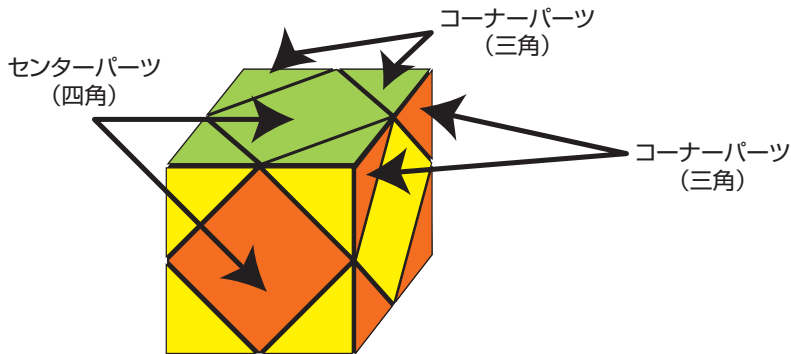


パーツの名称と動かし方

パーツの名称

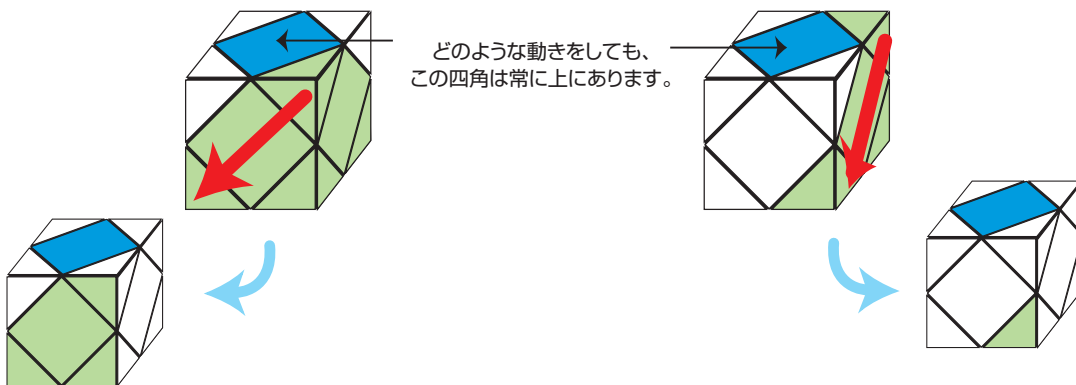
スキューブの揃え方を説明する前にパーツの呼び名と基本的な動かし方について説明します。



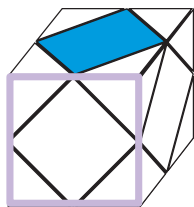
四角の部分「センターパーツ」、三角の部分「コーナーパーツ」と呼びます。
 パズルはこの2種類のパーツで構成されています。

動かし方

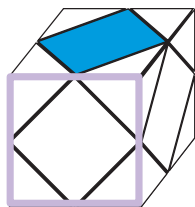
回転は赤い矢印の方向に120度回転させるのを1回転とします。薄緑の部分が回転します。
 矢印にそって回転させても、上面のセンターパーツは移動しません。



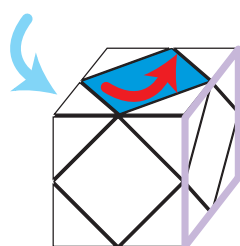
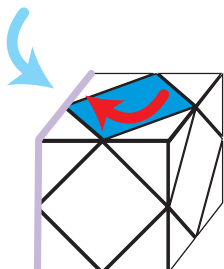
パズルを90度回転させ持ち替える時は、このように表わされます:



パズル全体を上から見て
 時計周りに90度持ち替える



パズル全体を上から見て
 反時計周りに90度持ち替える

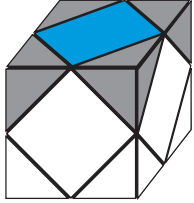


パズルの解き方

ステップ1

上面の1面を青色に揃えます。

センターパーツの隣にセンターパーツと同じ色を含むコーナーパーツを移動させます。同じ色を含むコーナーパーツは**4つ**あります。向きは揃ってなくてもかまわないので、**とにかく4つのコーナーパーツを隣接するように回転して持っていきます。**

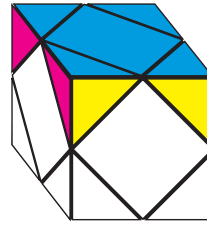


初めは左図のように、青から始めます。

左図の灰色の部分に青を含むコーナーパーツを集めます。

この時、青はどの方向を向いてもかまいません。

ステップ1完成図



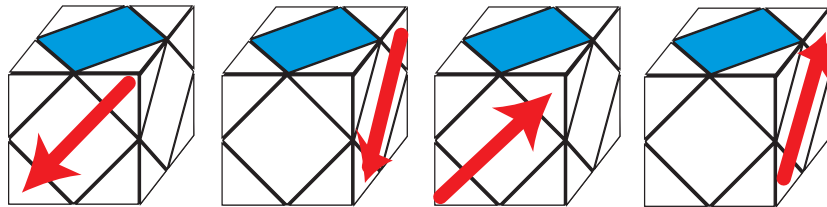
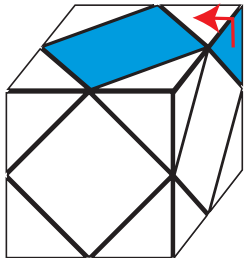
上面が青色に揃っていて、側面上部分のコーナーパーツの色が同じ色に揃っている状態。

コーナーパーツの向きを合わせる

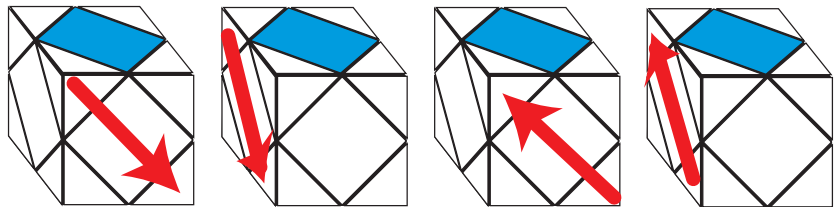
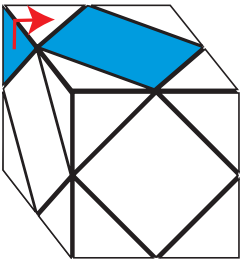
灰色の部分に青を含むコーナーパーツが集まったら、次は**コーナーパーツの青の向きを上面に来るように変えます。**

コーナーパーツの青の向きを変える方法は**2つ**あります。コーナーパーツとセンターパーツの色に注目して、下記のどちらかになるようにパズルを持ち替えます。ただし、**青色のセンターパーツは常に上面にしておきます。**どちらに回るかを確認してください。

時計回りにコーナーを回転させる

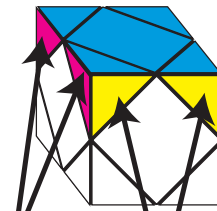
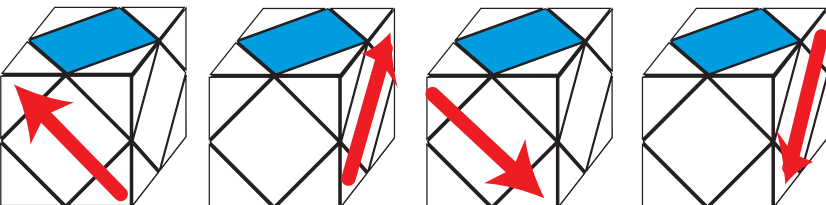


反時計回りにコーナーを回転させる



コーナーパーツの位置を揃える

コーナーパーツの青が全部上を向いた時、右下図のように隣り合うコーナーの側面の色が揃う場合は、位置は正しくセットされています。もし、隣り合う色が揃わない場合は、位置が正しくありません。その場合は、以下の手順で位置を合わせます。



4つ全てのコーナーパーツが上面のセンターパーツと同じ青色で、側面の隣り合う色が全

上記の手順を実行した時、いずれかのコーナーパーツの青色が上面に向いていない状態になっている可能性があります。その場合は、**コーナーパーツの向きを合わせる**手順をもう一度実行しましょう。

4つ全てのコーナーパーツが上面のセンターパーツと同じ青色で、側面の隣り合う色が全て揃ったら、次のステップに進みましょう。

ステップ 2

側面のセンターパーツを揃えます。

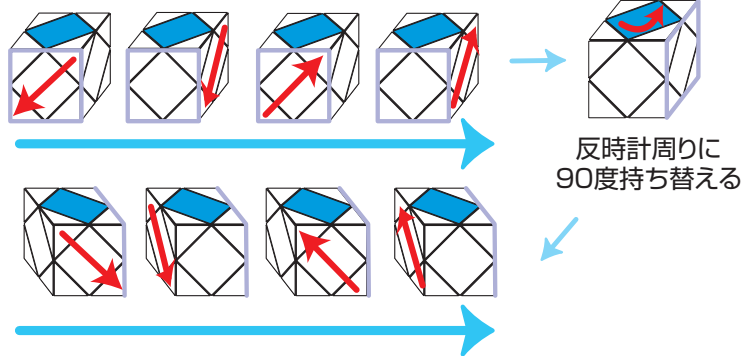
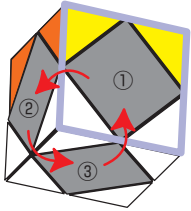
3つのセンターパーツを交換しながら、4つの側面のセンターパーツの位置を合わせます。

※下記のパターンを使って、周囲の4面の色が正しくセットされるまで繰り返してください。

①面が正面に来るようにパズルを持ち、始めてください。

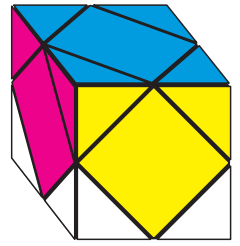
パターン 1

①→②、②→③、③→①に動かす。



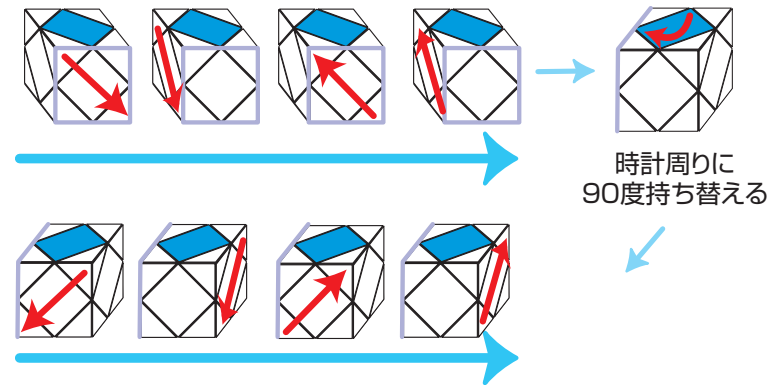
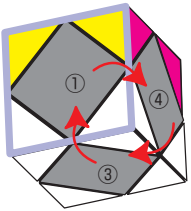
反時計周りに
90度持ち替える

ステップ2完成図



パターン 2

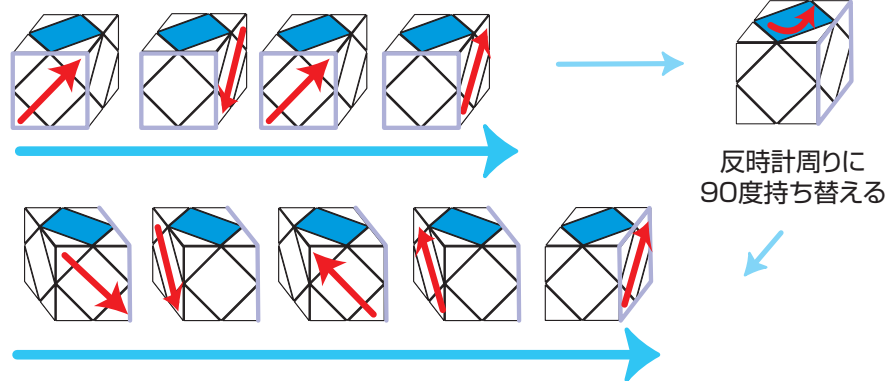
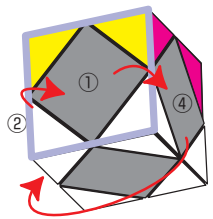
①→④、④→③、③→①に動かす。



時計周りに
90度持ち替える

パターン 3

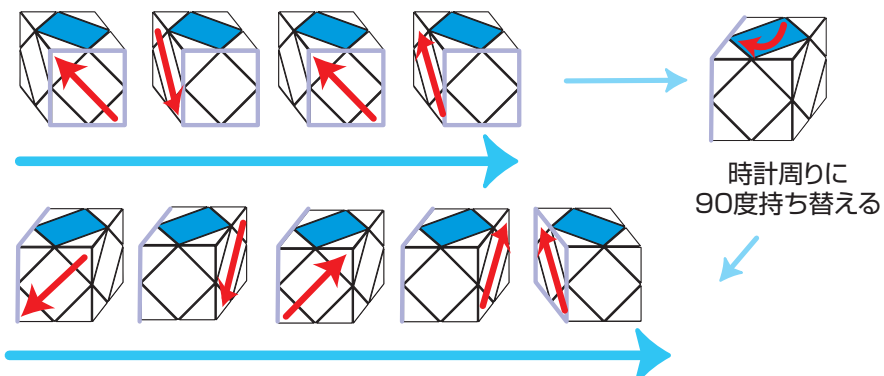
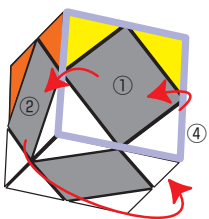
①→④、④→②、②→①に動かす。



反時計周りに
90度持ち替える

パターン 4

①→②、②→④、④→①に動かす。



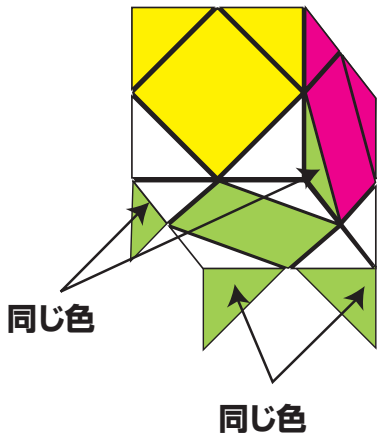
時計周りに
90度持ち替える

ステップ 3

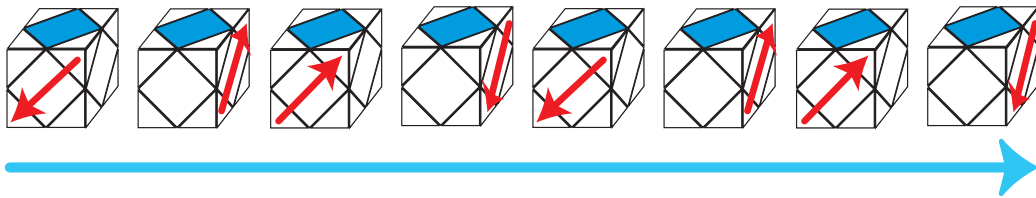
下面のコーナーパーツを揃えます。
向きが違うコーナーパーツが**4つの場合**と**2つの場合**があります。

4つの場合

裏側に同じ色のパーツが2つ並んだ状態、手前の左右にも同じ色が来るようにパズルを持ち替えて、以下の手順を行います。
ただし、青面は常に上面にあります。

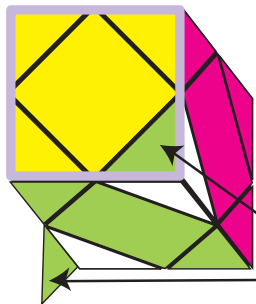


※左図はパズルを下から覗いているイメージです。
キューブから垂れ下がっている三角の部分は、パズルの向こう側の色を表現しています。



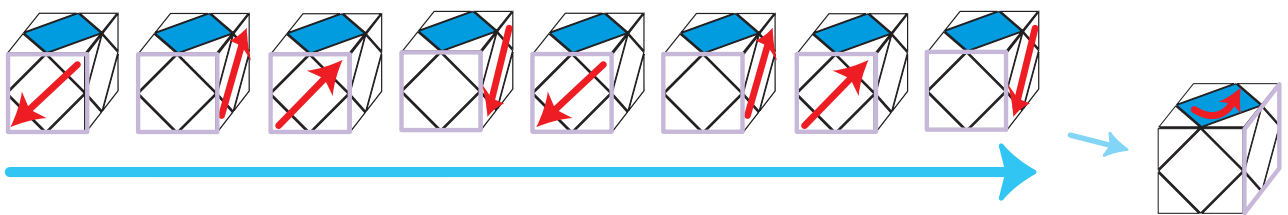
2つの場合

パズルの側面のうち手前右側と左側奥に緑色のパーツが来るように持って、以下の手順を行います。

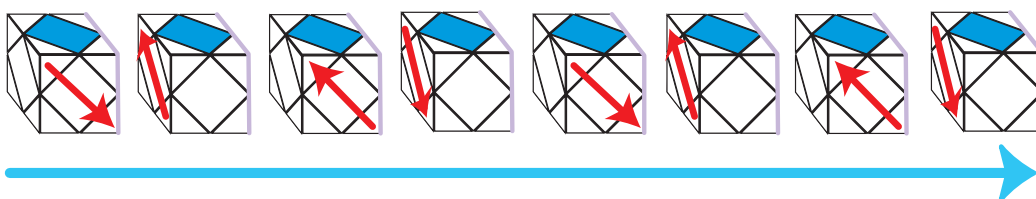


※左図はパズルを下から覗いているイメージです。
キューブから垂れ下がっている三角の部分は、パズルの向こう側の色を表現しています。

下面センターパーツと同じ色がこの場所に来るようにパズルを持ち替えます。



反時計周りに
90度持ち替える



完成です!