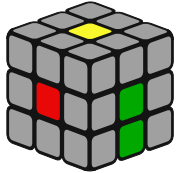


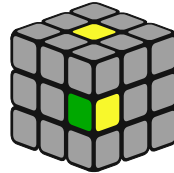
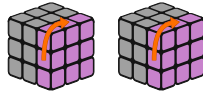
ルービックキューブの揃え方の7つのステップの全ケースを1ページにまとめました。印刷したり、キューブを揃えるときにそばに置いたりして使ってください。どの図も、左がケース、右が行う手順です。初めての人は、まず各ステップの説明を読んで覚えましょう。ここには要点だけを載せています。

ステップ1：1面目のエッジ（クロス）

黄色を上。下の層で黄色のあるエッジを探し、下の層を回して入れる位置の真下に合わせ、そのケースの手順を行います。4つのエッジで繰り返します。

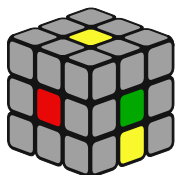


ケース1：下の層で黄色が下を向いているエッジを2手で入れる

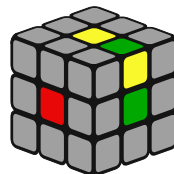
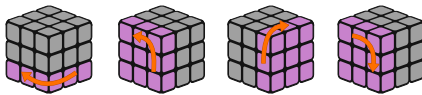


+ ステップ1を繰り返す

真ん中の層にある黄色のエッジを3手で下の層に移し、ステップ1を繰り返す



ケース2：下の層で黄色が手前を向いているエッジを4手で入れる



+ ステップ1を繰り返す

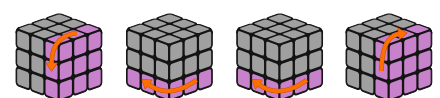
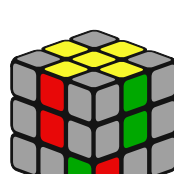
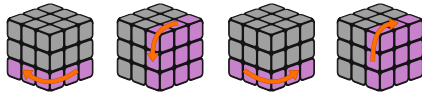
上の層で間違った位置にある黄色のエッジを2手で下の層に移し、ステップ1を繰り返す

ステップ2：1面目のコーナー

黄色を上。下の層で黄色のあるコーナーを探し、下の層を回して入れる位置の真下に合わせ、そのケースの手順を行います。4つのコーナーで繰り返します。



ケース1：黄色が左を向いているコーナーを4手で入れる

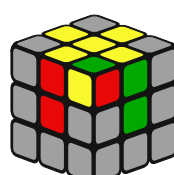


+ ケース2

ケース3：黄色が下を向いている場合は5手のあとケース2



ケース2：黄色が右を向いているコーナーを3手で入れる

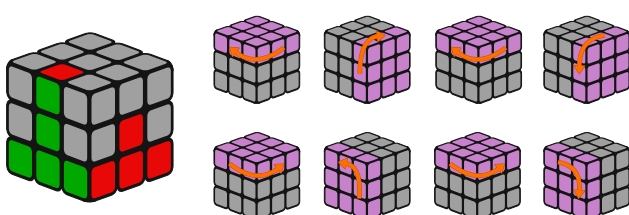


ケース1または2
+ ステップ2を繰り返す

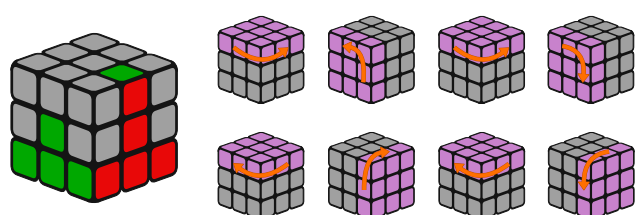
上の層で間違った位置にある黄色のコーナーは、ケース1か2のあとステップ2を繰り返す

ステップ3：2層目

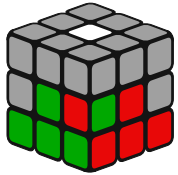
キューブを裏返して白を上。上の層で白のないエッジを探し、上の層を回してセンターと逆T字になるように合わせます。4つのエッジで繰り返します。



ケース1：エッジを右に入れる8手



ケース2：エッジを左に入れる8手

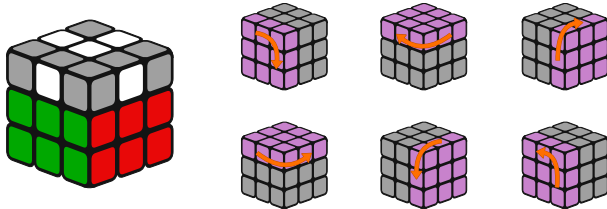


ケース1または2 + ステップ3を繰り返す

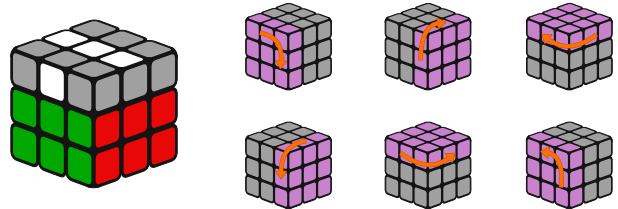
2層目で間違った位置にあるエッジは、ケース1か2のあとステップ3を繰り返す

ステップ4：2つ目のクロス

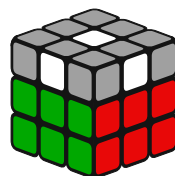
白を上。白が上を向いているエッジに合わせてケースの手順を行い、白いクロスを作ります。



ケース1：白が上を向いた隣り合うエッジ2つ、6手で解く



ケース2：白が上を向いた向かい合うエッジ2つ、6手で解く

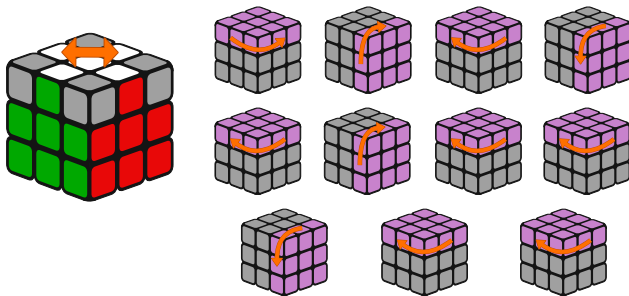


ケース1 または ケース2 + ステップ4を 繰り返す

ケース3：白が上を向いているエッジがない場合は、ケース1か2のあとステップ4を繰り返す

ステップ5：2つ目のクロスをそろえる

上の層を回して2つのエッジをセンターと合わせ、その2つが隣り合っているか向かい合っているかでケースを選びます。



ケース1：入れ替わった隣り合うエッジ2つを11手でそろえる

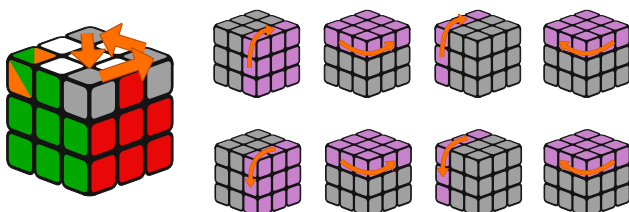


ケース1 + ステップ5を 繰り返す

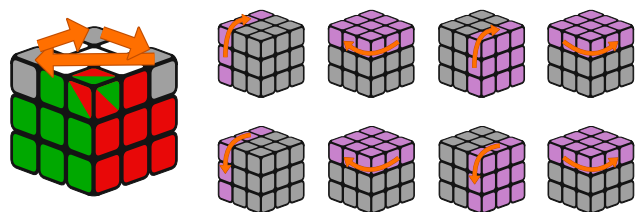
ケース2：向かい合うエッジ2つが入れ替わっている場合は、ケース1のあとステップ5を繰り返す

ステップ6：コーナーを正しい位置に入れる

コーナーは、向きが違っていても周りの3つのセンターの色を持っていれば正しい位置です。1つだけ正しい位置ならケース1と2、1つもなければケース3と4。



ケース1：正しい位置にない3つのコーナーを8手で動かす



ケース2：正しい位置にない3つのコーナーを逆回りに8手で動かす



ケース1 または ケース2 + ステップ6を 繰り返す

ケース3：コーナーが2組入れ替わっている場合は、ケース1か2のあとステップ6を繰り返す

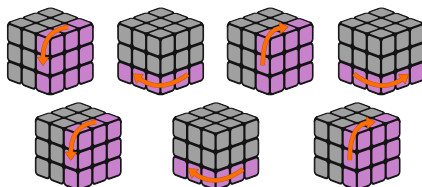
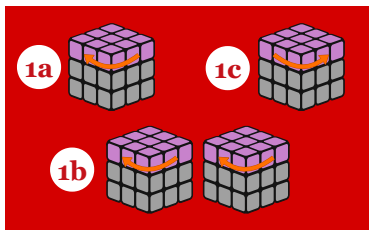
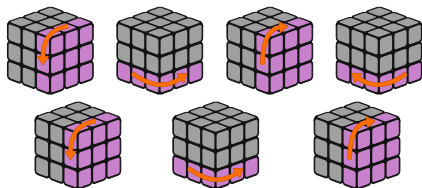
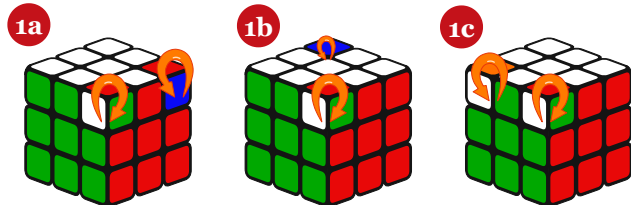


ケース 1 または ケース 2 + ステップ 6 を 繰り返す

ケース 4：コーナーが対角に入れ替わっている場合は、ケース 1 か 2 のあとステップ 6 を繰り返す

ステップ 7：コーナーの向きをそろえる

先にステップ 7 の説明を読んでください。7 手を行い、サブケース (1a・1b・1c) に合わせて上の層を回し、7 手を元に戻します。3 つか 4 つのコーナーの向きが違うときはケース 2・3・4。



ケース 1 (1a、1b、1c)：向きが間違っているコーナーが 2 つ。7 手、上の面を回し、7 手を元に戻す



ケース 1 a+ ステップ 7 を 繰り返す

ケース 2：向きが間違っているコーナーが 3 つ。ケース 1a のあとステップ 7 を繰り返す



ケース 1 a+ ステップ 7 を 繰り返す

ケース 3：逆向きに間違っているコーナーが 3 つ。ケース 1a のあとステップ 7 を繰り返す



ケース 1 a+ ステップ 7 を 繰り返す

ケース 4：4 つのコーナーすべての向きが間違っている。ケース 1a のあとステップ 7 を繰り返す