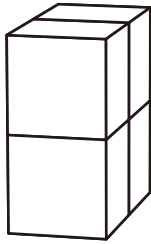


1つのパーツで形を作る

どちらか片方のパーツを折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

問題

①



3



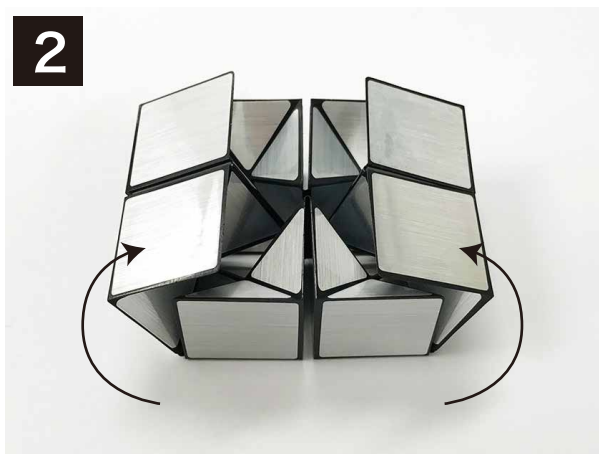
完成

1



ピースの形状を写真のようにします。

2

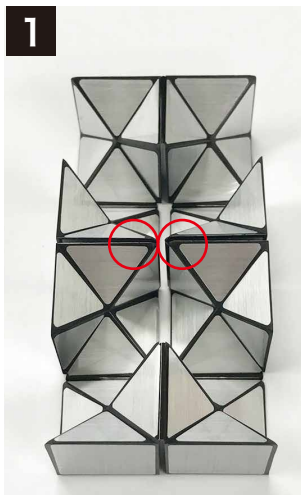
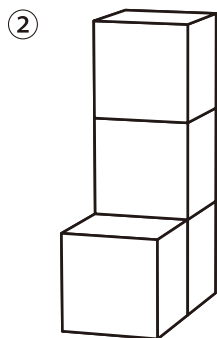


写真のように両側を矢印のように折ります。

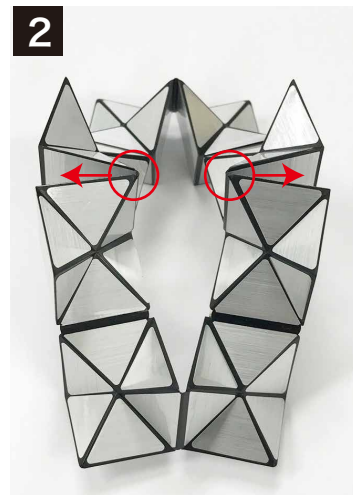
1つのパーツで形を作る

どちらか片方のパーツを折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

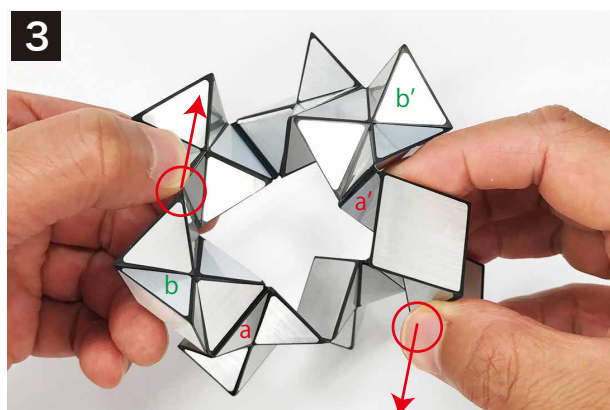
問題



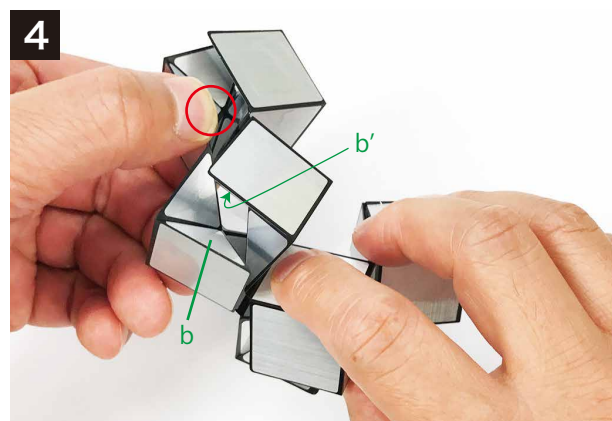
ピースの形状を写真のようにします。



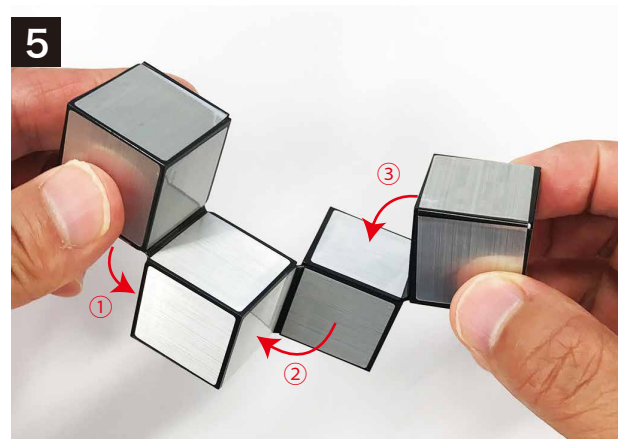
赤丸部分を左右に広げます。



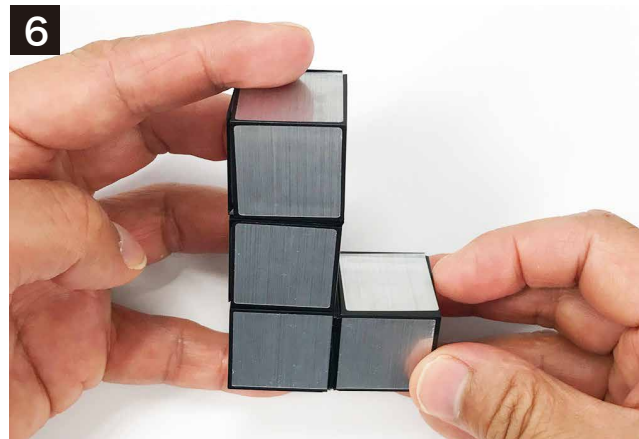
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。

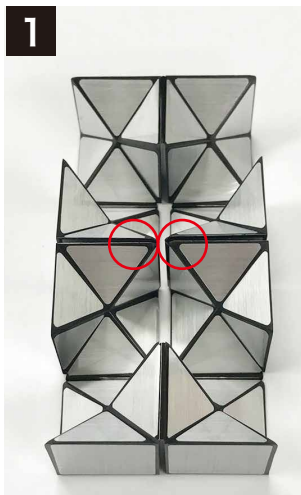
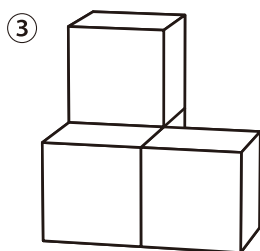


完成

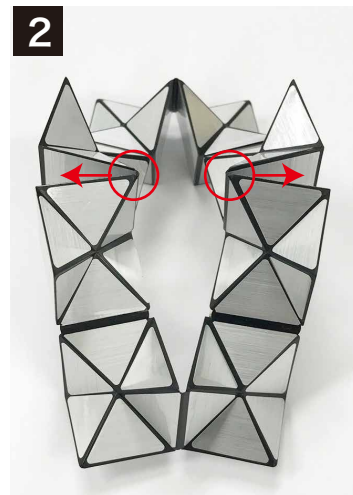
1つのパーツで形を作る

どちらか片方のパーツを折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

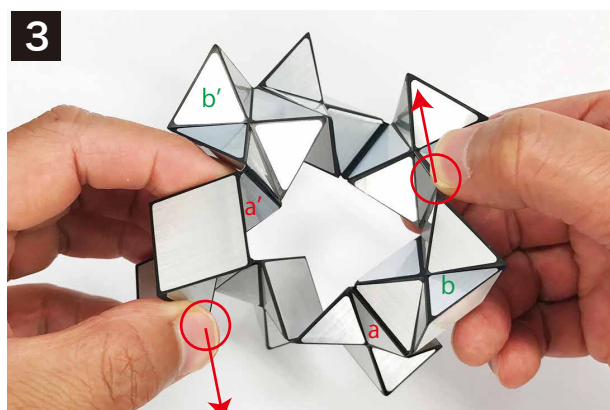
問題



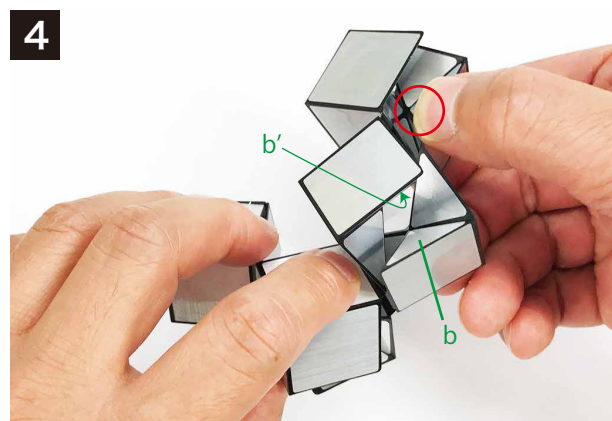
ピースの形状を写真のようにします。



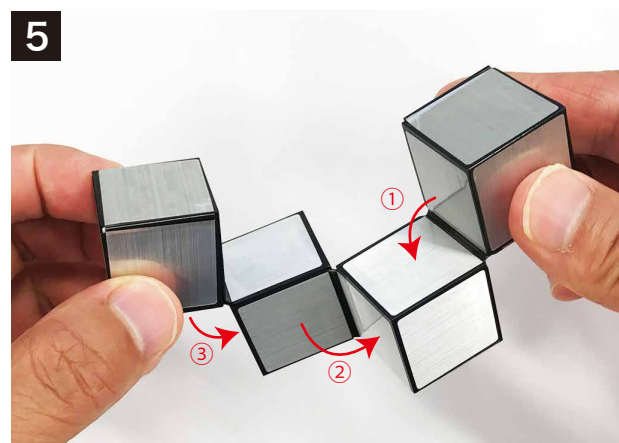
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。

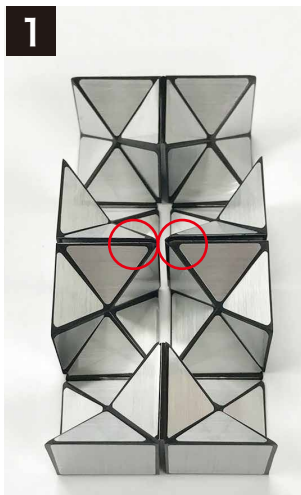
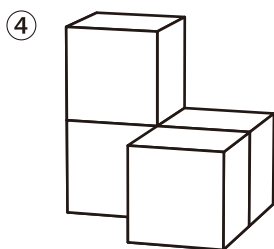


完成

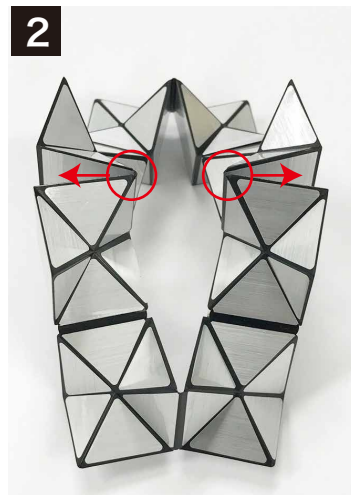
1つのパーツで形を作る

どちらか片方のパーツを折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

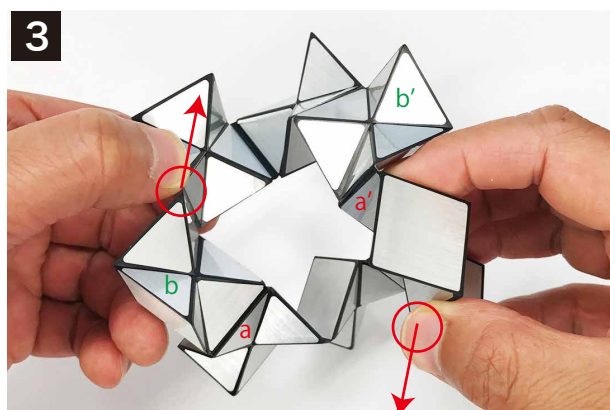
問題



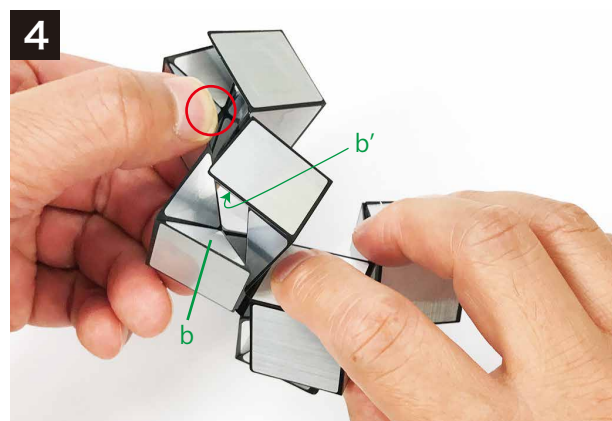
ピースの形状を写真のようにします。



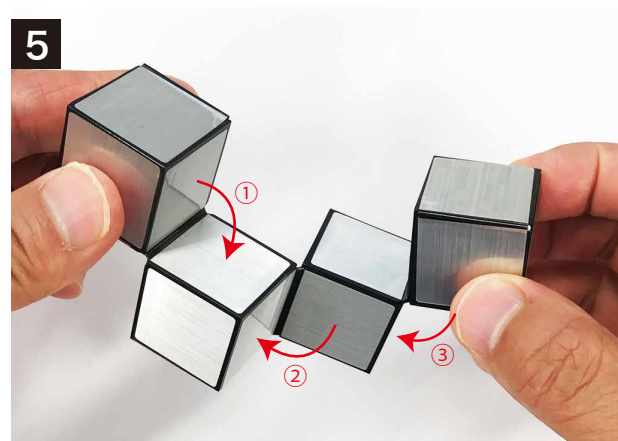
赤丸部分を左右に広げます。



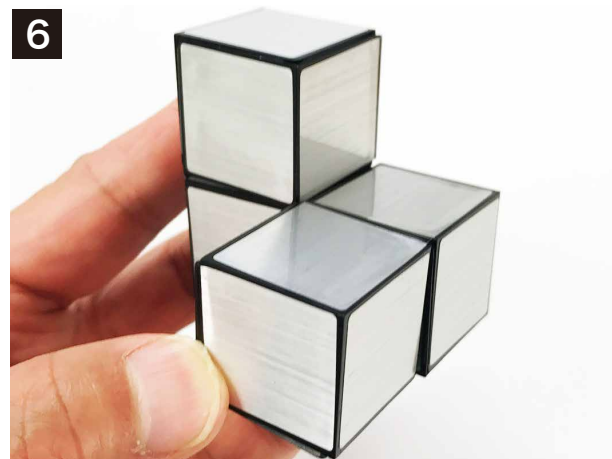
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体がの繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体がの繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。



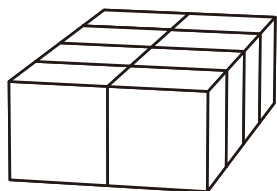
完成

2つのパーツで形を作る(1段)

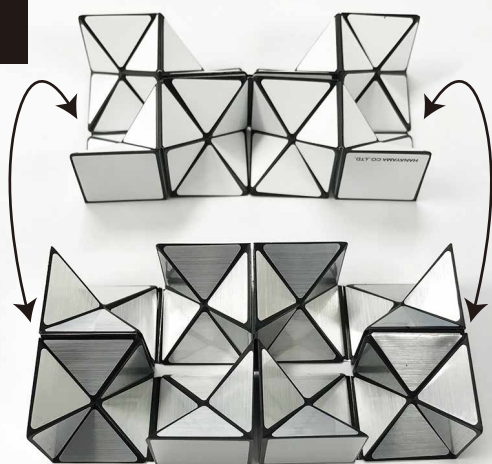
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

問題

⑤



1



ピースの形状を写真のようにして組み合わせます。

2



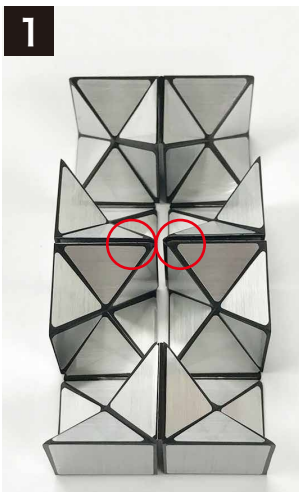
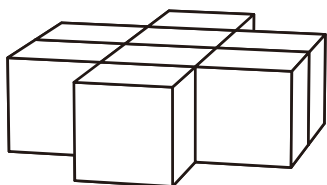
完成

2つのパーツで形を作る(1段)

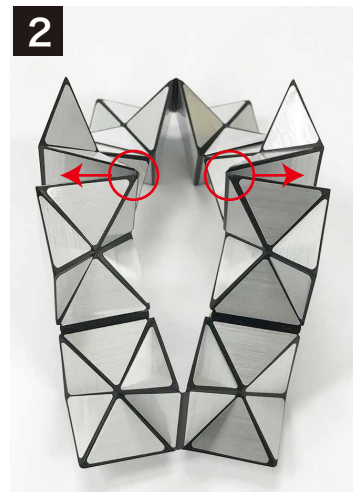
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

問題

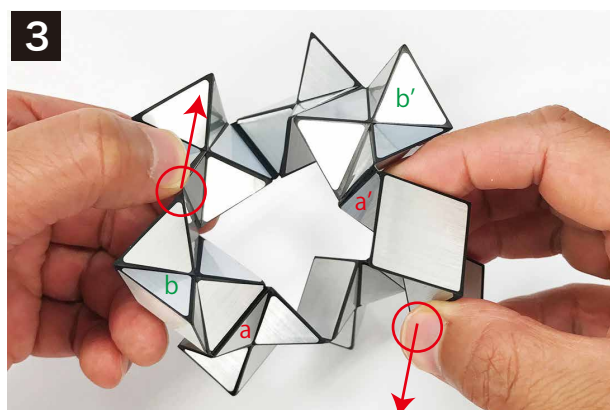
⑥



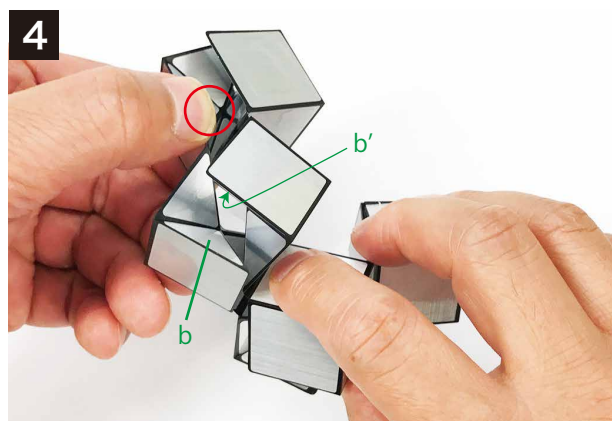
ピースの形状を写真のようにします。



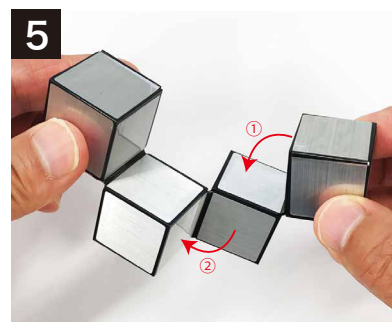
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみます。

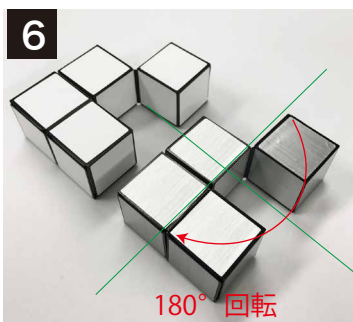


写真5で完成した形です。
同じ物を2個作ります。
そして、写真のように180°回転させます。



写真6で完成した形です。
矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



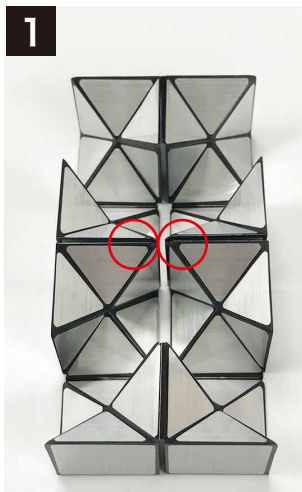
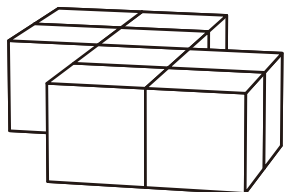
完成

2つのパーツで形を作る(1段)

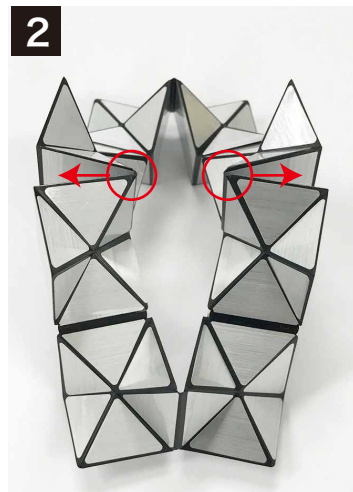
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

問題

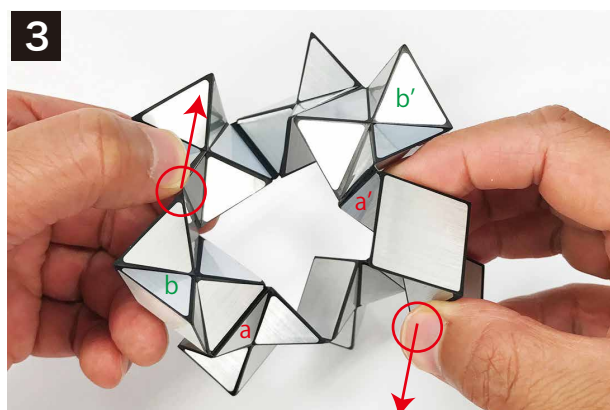
⑦



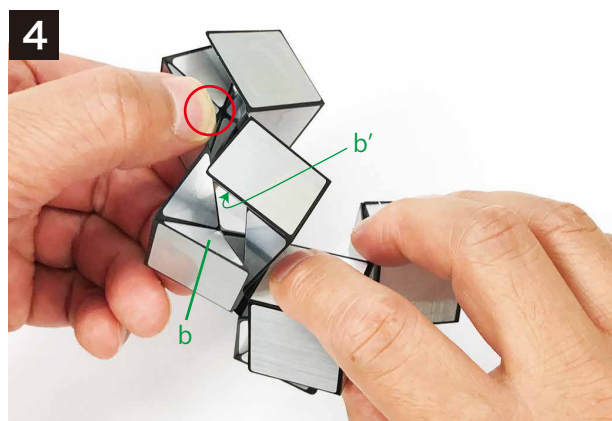
ピースの形状を写真のようにします。



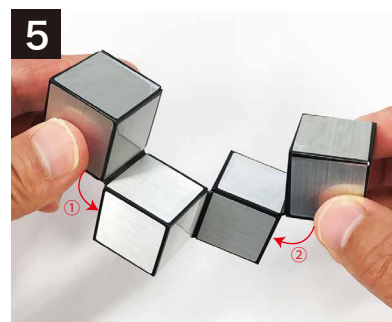
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみます。

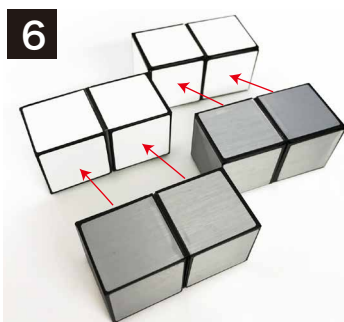


写真5で完成した形です。
同じ物を2個作ります。
矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



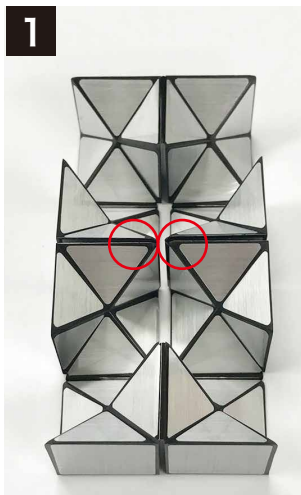
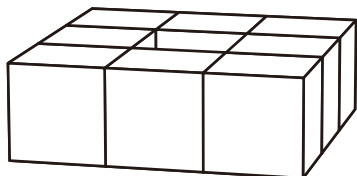
完成

2つのパーツで形を作る(1段)

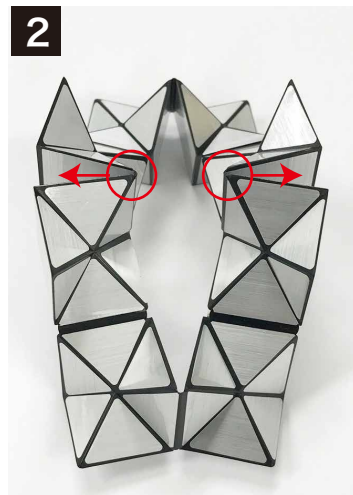
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに形を作りましょう。

問題

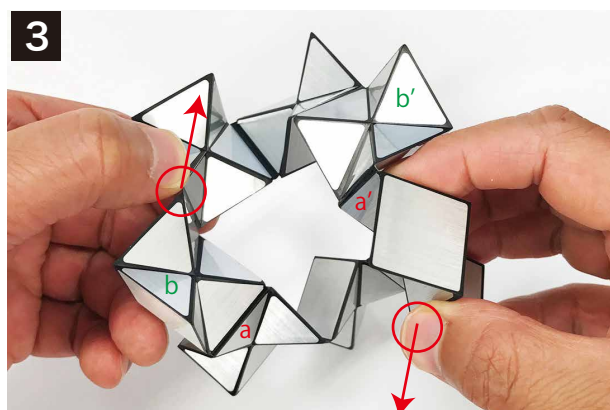
⑧



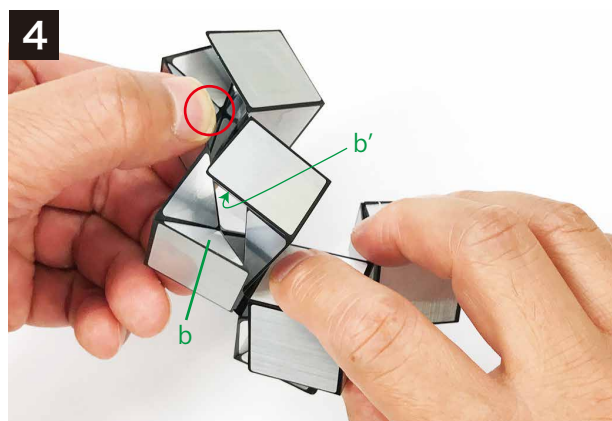
ピースの形状を写真のようにします。



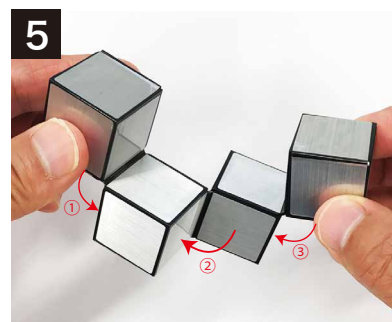
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から③の順番で折りたたみます。

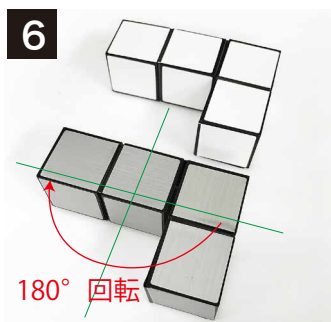


写真5で完成した形です。
同じ物を2個作ります。
そして、写真のように180°回転させます。



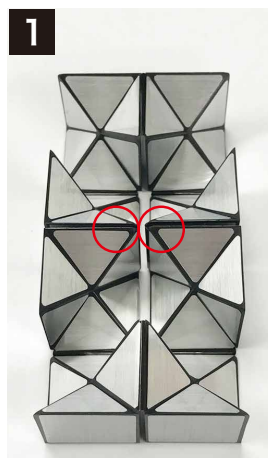
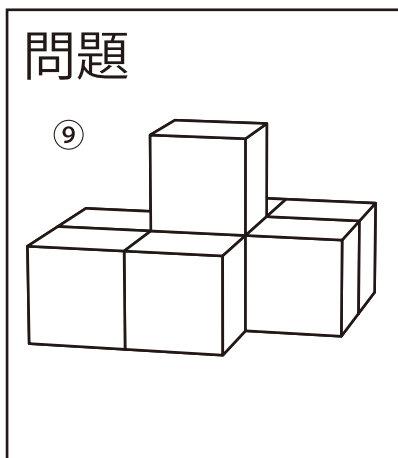
写真6で完成した形です。
矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



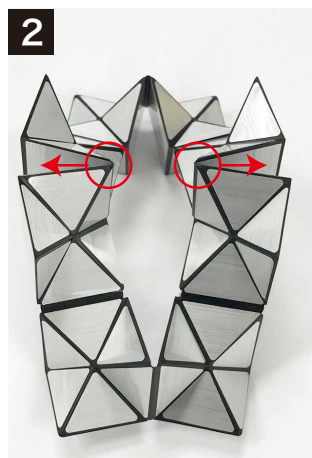
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

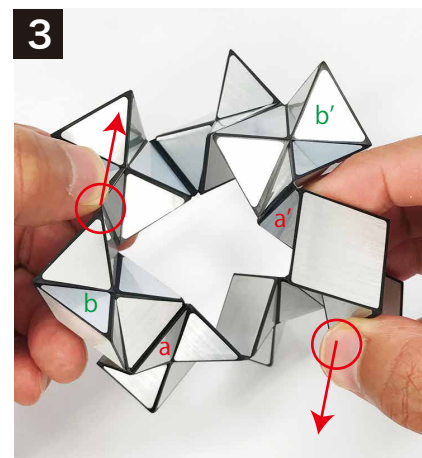
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。



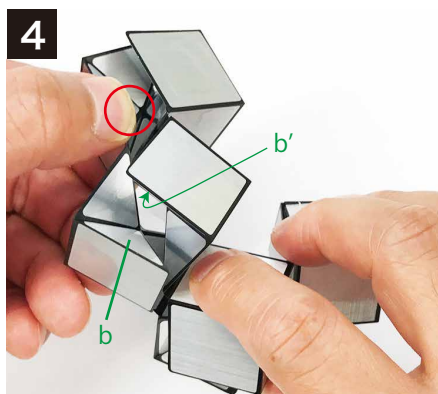
ピースの形状を写真の
ようにします。



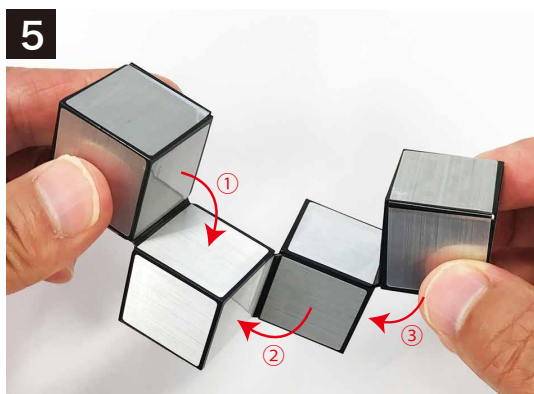
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
a と a'、b と b' の面を合わせるようにします。



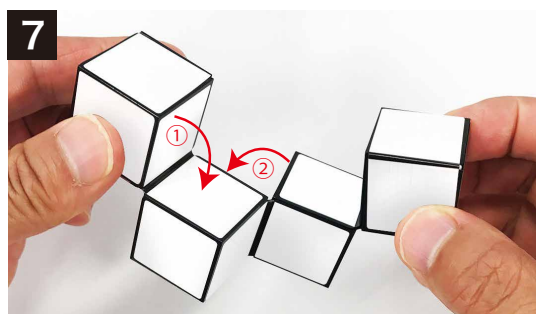
縦にねじりきると b と b' 面が合わさり。
4 つ正立方体が繋がった形状に変化します。



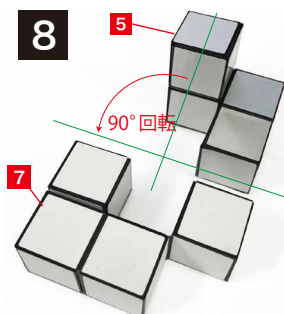
写真の状態、4 つ正立方体が繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。
写真の状態、4 つ正立方体が繋がった形状から
①から②の順番で折りたたみ変形させます。



⑤と⑦で出来た形を写真の
ように並べます。
そして、⑤を写真のように
90°回転させます。

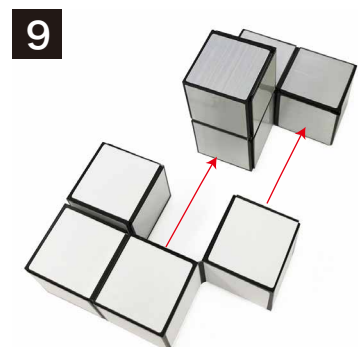


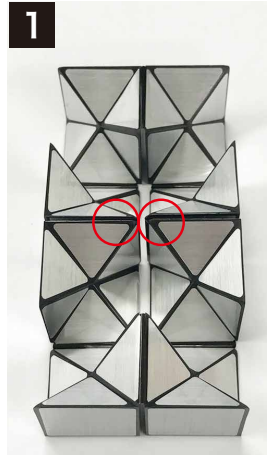
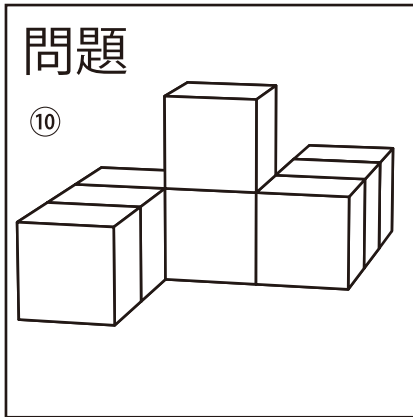
写真 8 で完成した形です。
矢印の方向にピースを移動
させて合わせます。



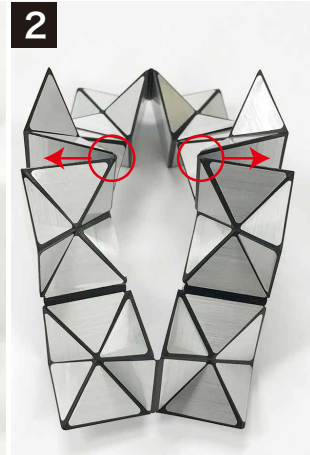
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

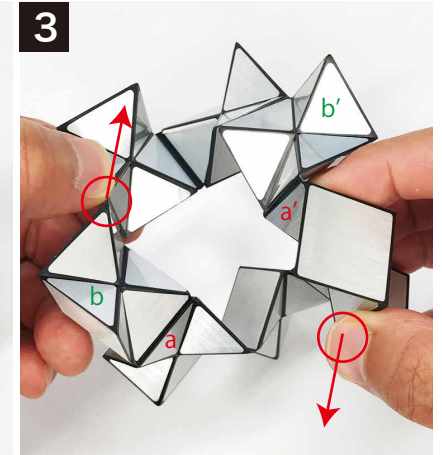
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。



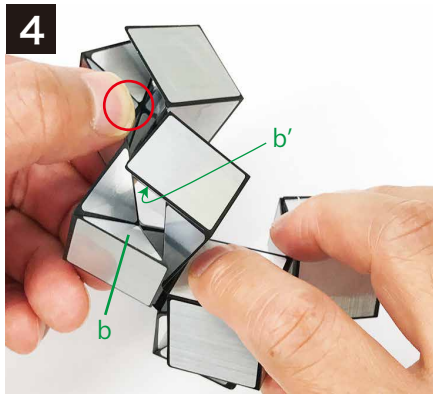
ピースの形状を写真のようにします。



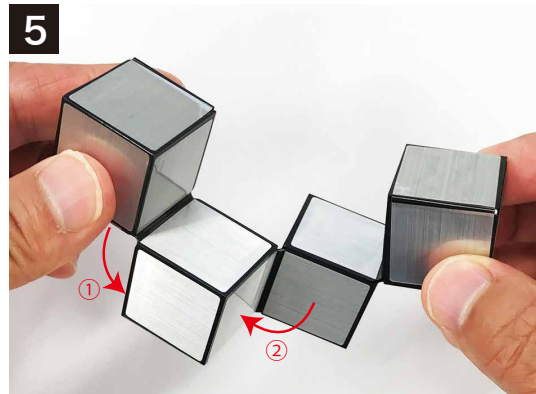
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



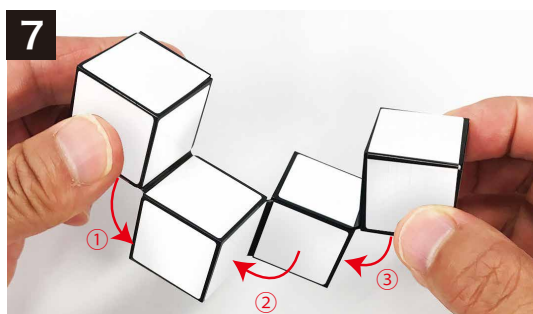
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



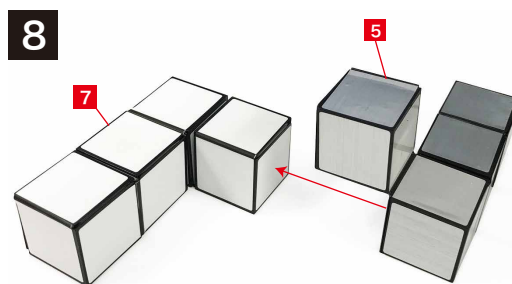
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から②の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から②の順番で折りたたみ変形させます。



⑤と⑦で出来た形を写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



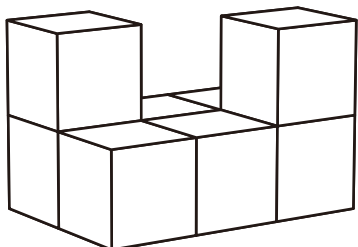
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

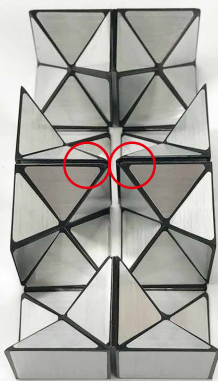
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。

問題

⑪

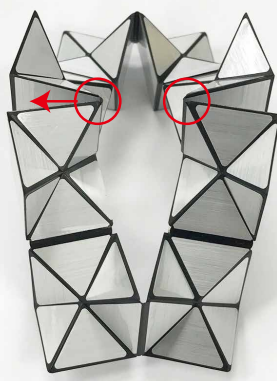


1



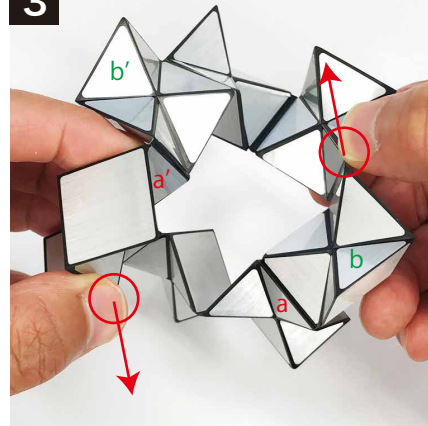
ピースの形状を写真のようにします。

2



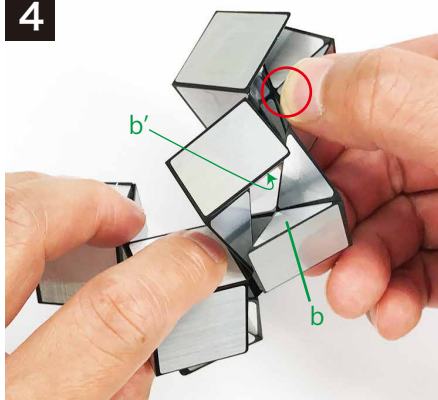
赤丸部分を左右に広げます。

3



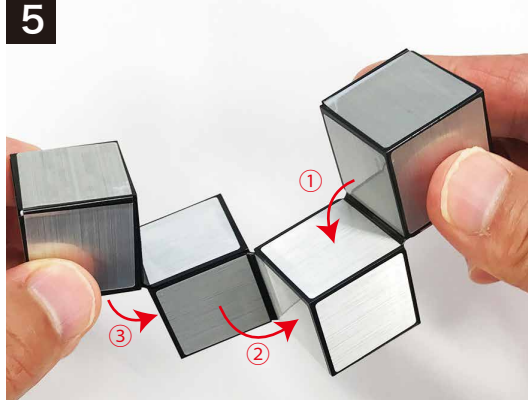
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

4



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体がの繋がった形状に変化します。

5



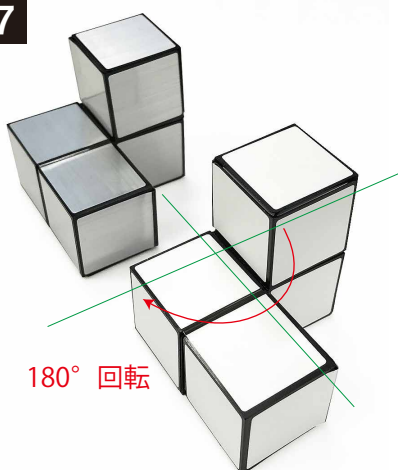
写真の状態、4つ正立方体がの繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。

6



まず、片側のピースの変形が出来上がります。

7



180° 回転

写真5で完成した形です。
同じ物を2個作ります。
そして、写真のように180°回転させます。

8

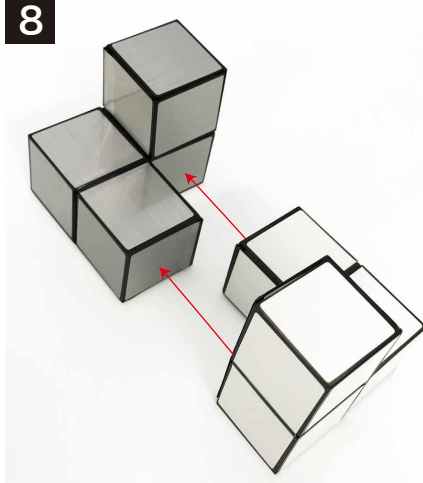


写真6で完成した形です。
矢印の方向にピースを移動させて合わせます。

9



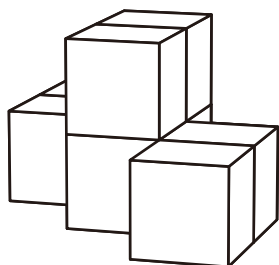
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

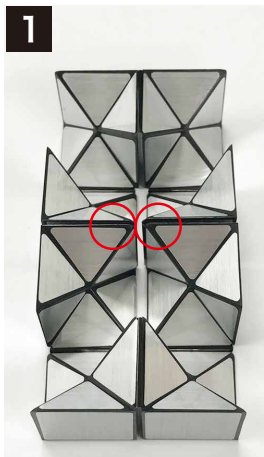
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。

問題

⑫

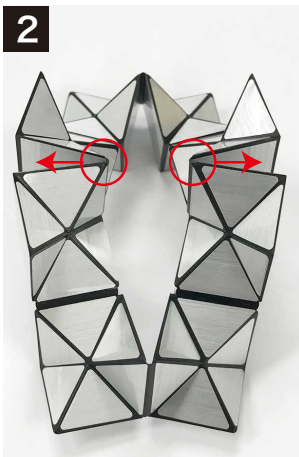


1



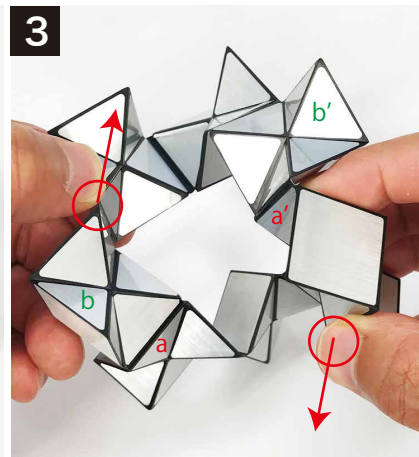
ピースの形状を写真のようにします。

2



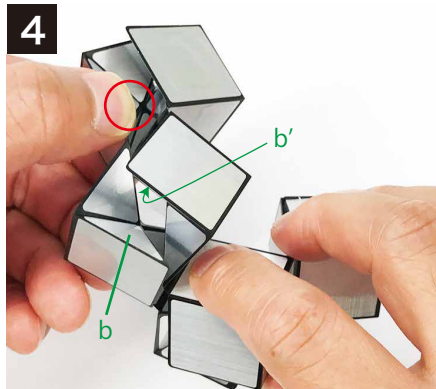
赤丸部分を左右に広げます。

3



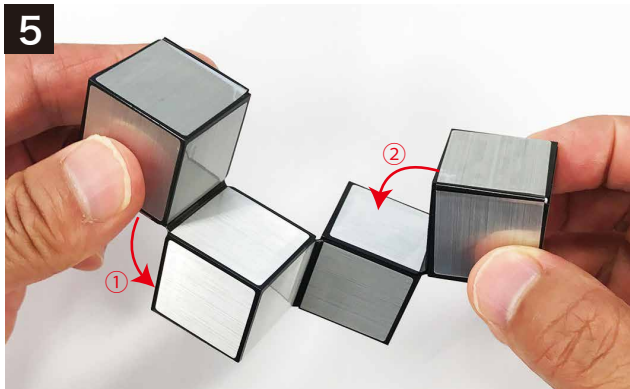
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

4



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がった形状に変化します。

5



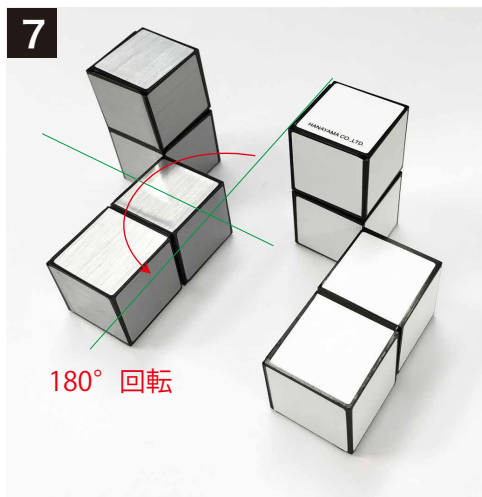
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から②の順番で折りたたみます。

6



まず、片側のピースの変形が出来上がります。

7



180° 回転

写真5で完成した形です。同じ物を2個作ります。そして、写真のように180°回転させます。

8

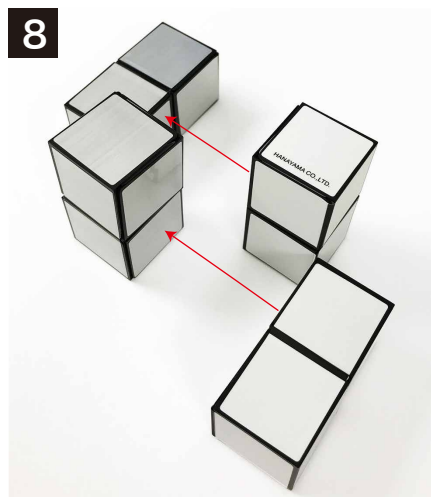


写真6で完成した形です。矢印の方向にピースを移動させて合わせます。

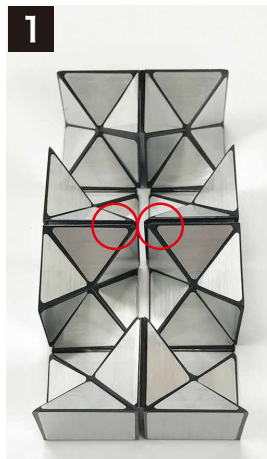
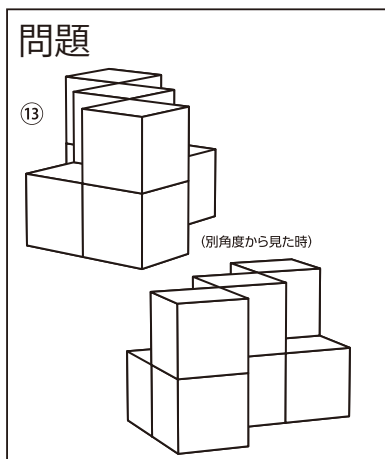
9



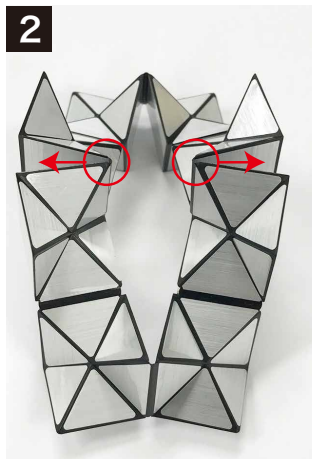
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

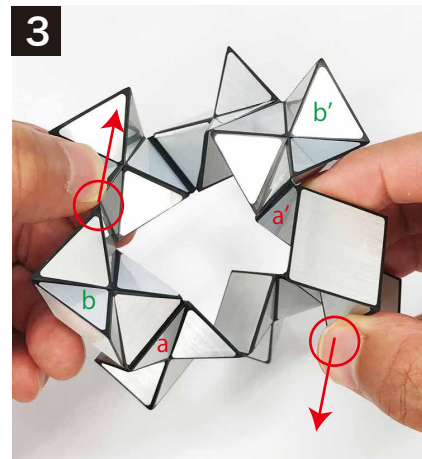
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。



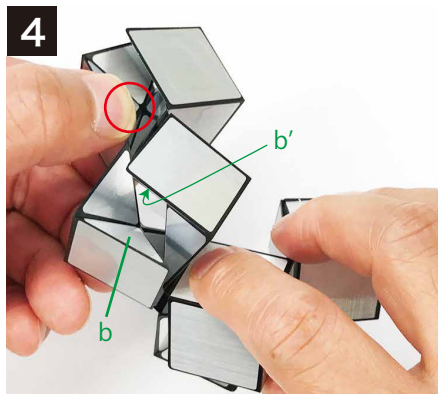
ピースの形状を写真のようにします。



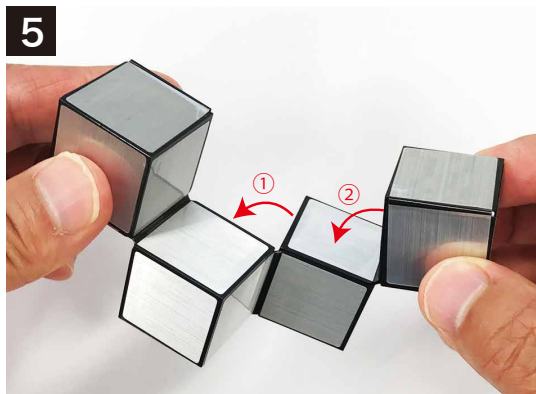
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



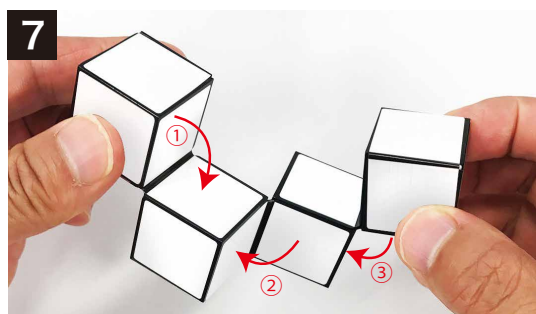
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



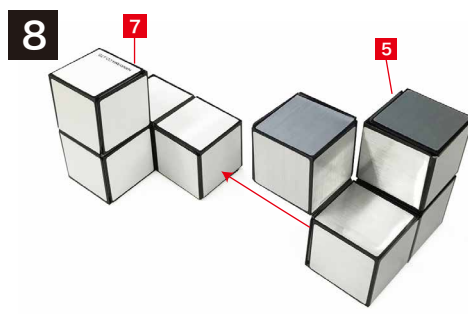
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から
①から②の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。**1**～**4**を行います。
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみ変形させます。



5と**7**で出来た形を写真のように並べます。
そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



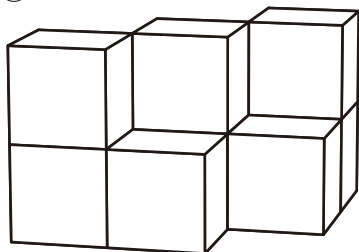
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

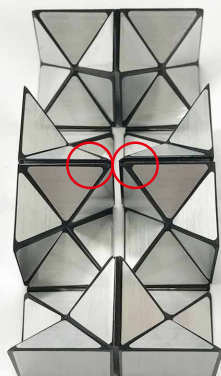
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。

問題

⑭

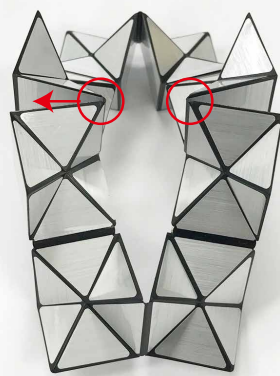


1



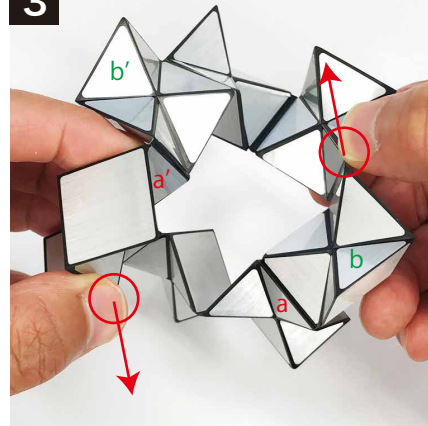
ピースの形状を写真のようにします。

2



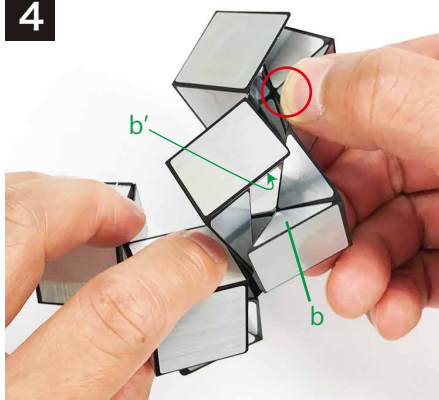
赤丸部分を左右に広げます。

3



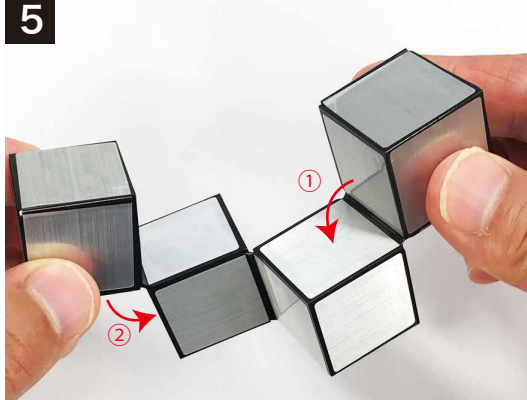
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

4



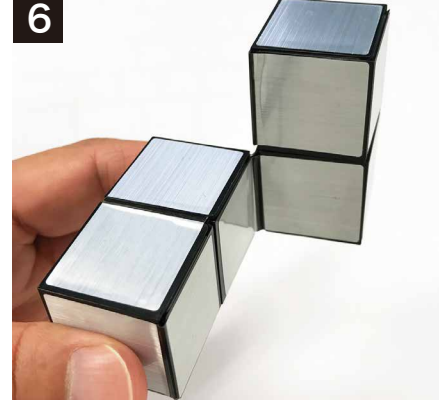
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。

5



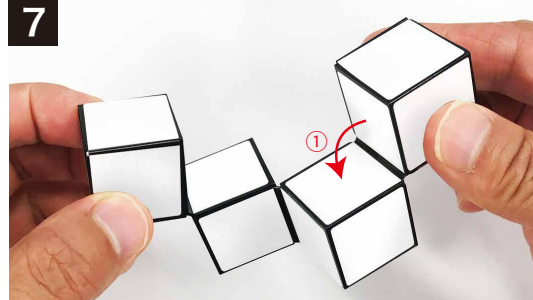
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から
①から②の順番で折りたたみます。

6



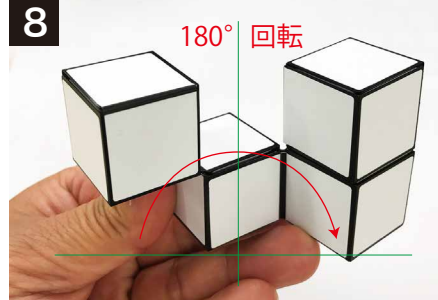
まず、片側のピースの変形が出来上がります。

7



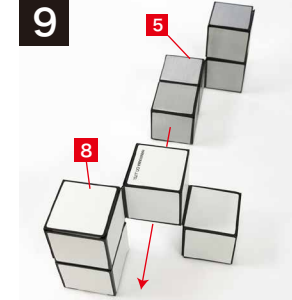
もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から
①を折りたたみ変形させます。

8



天地で180°回転させます

9



⑤と⑧で出来た形を写真のように並べます。
そして、矢印の方向にピースを移動させて合
合わせます。

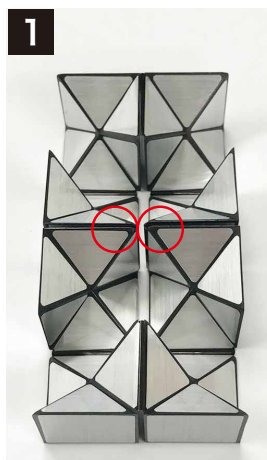
10



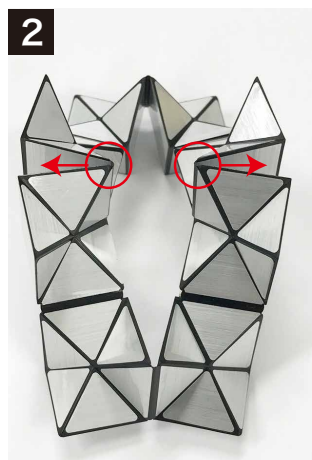
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

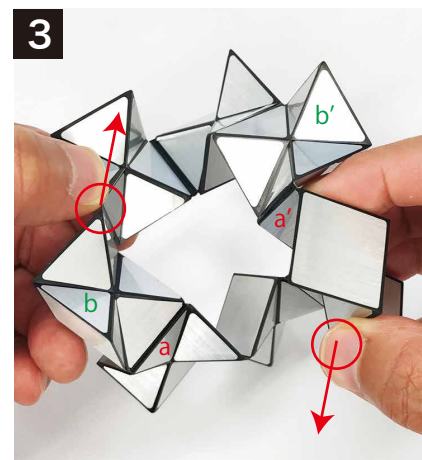
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。



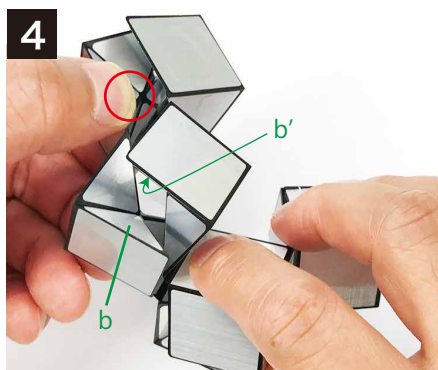
ピースの形状を写真の
ようにします。



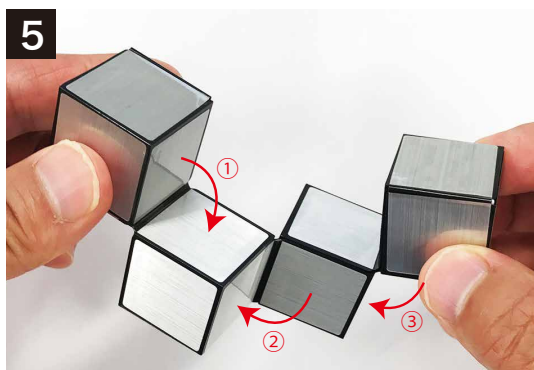
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



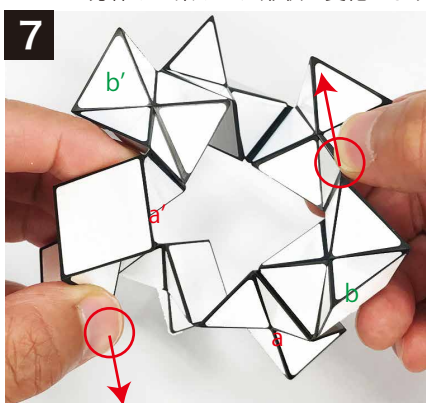
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



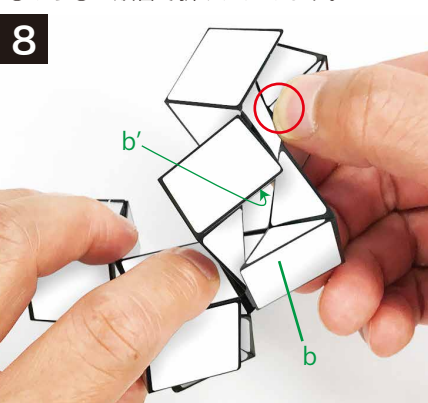
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。



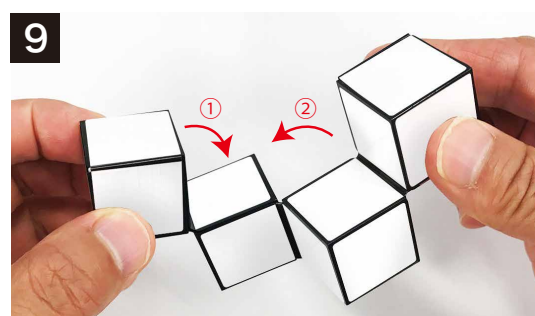
まず、片側のピースの変形が出来上がります。



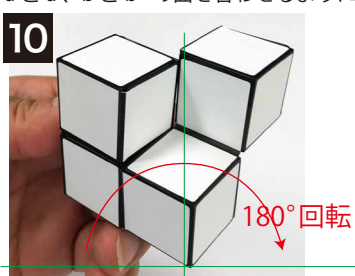
もう片側のピースを変形させます。**1**～**2**
を行います。
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



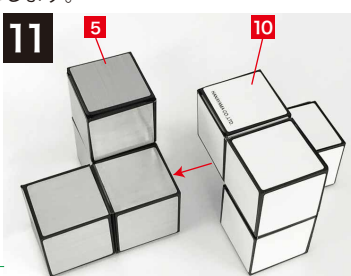
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。
4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から
①から②の順番で折りたたみます。



9で出来た形です。
天地で180°回転させます



5と**10**で出来た形を写真の
ように並べます。そして、矢
印の方向にピースを移動させ
て合わせます。



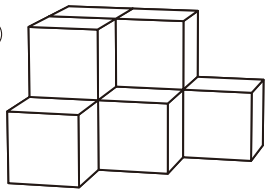
完成

2つのパーツで形を作る(2段)

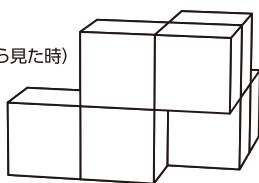
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに2段になる形を作りましょう。

問題

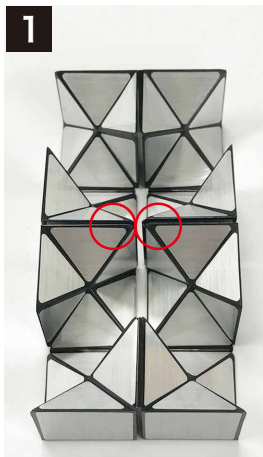
⑬



(別角度から見た時)

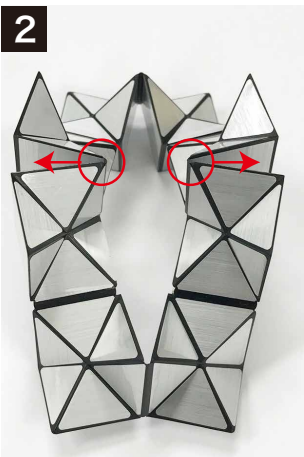


1



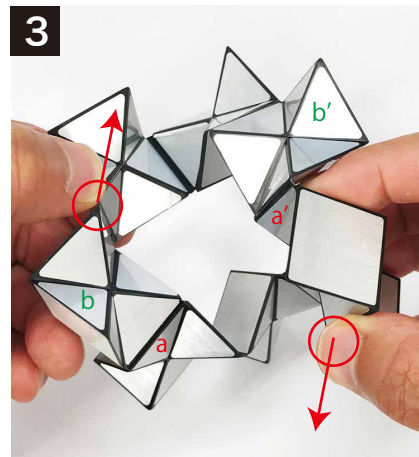
ピースの形状を写真のようにします。

2



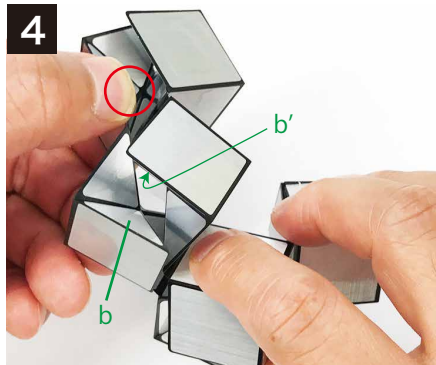
赤丸部分を左右に広げます。

3



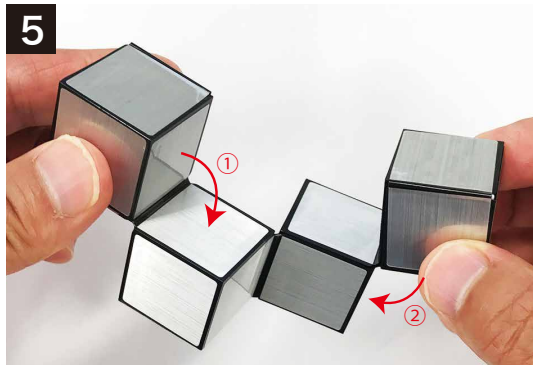
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

4



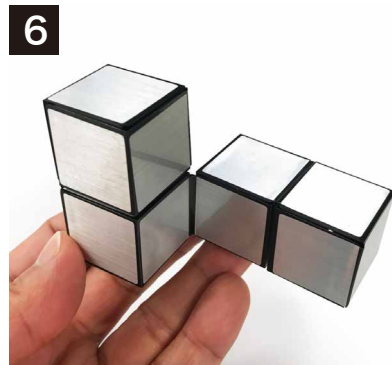
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり、4つ正立方体が繋がった形状に変化します。

5



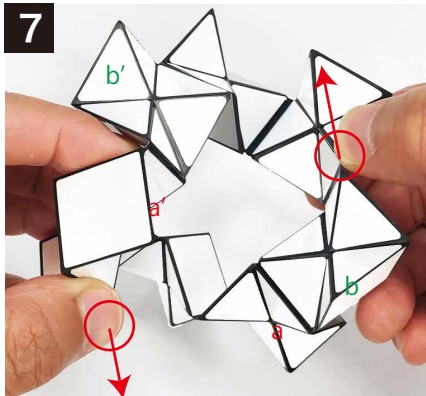
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から②の順番で折りたたみます。

6



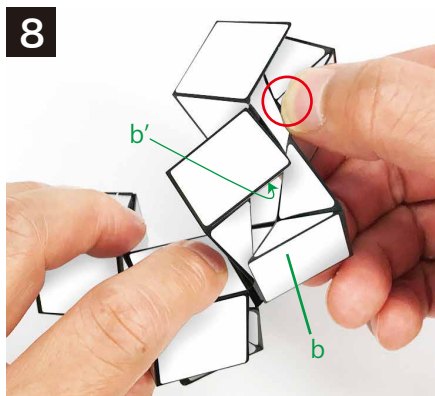
まず、片側のピースの変形が出来上がります。

7



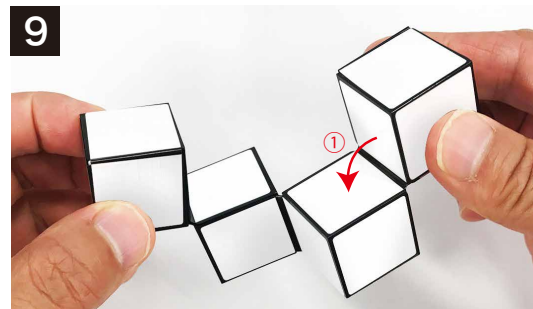
もう片側のピースを変形させます。①～②を行います。
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

8



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり、4つ正立方体が繋がった形状に変化します。

9



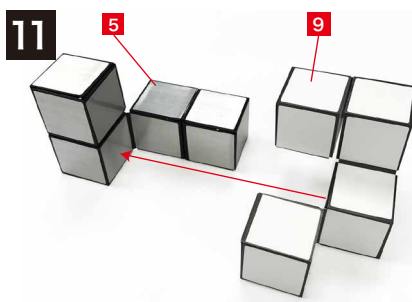
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①を折りたたみます。

10



⑨で出来た形です。

11



⑤と⑨で出来た形を写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。

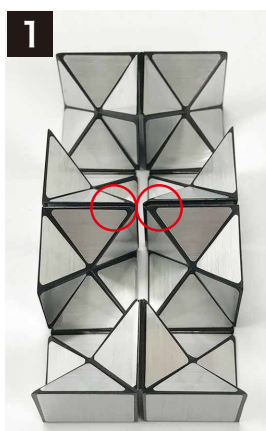
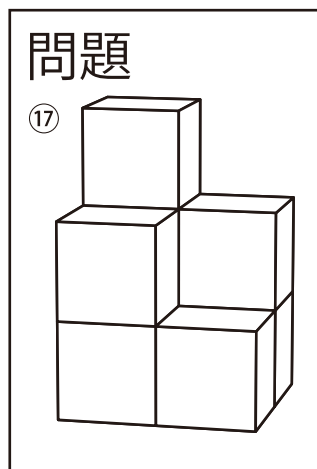
12



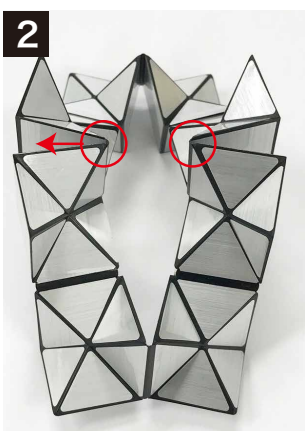
完成

2つのパーツで形を作る(3段)

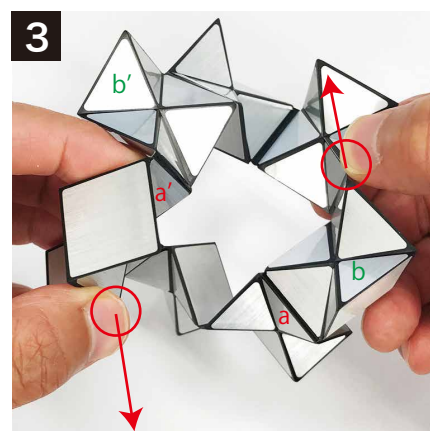
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに3段になる形を作りましょう。



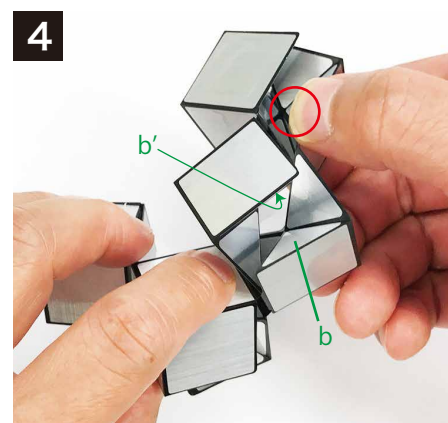
ピースの形状を写真のようにします。



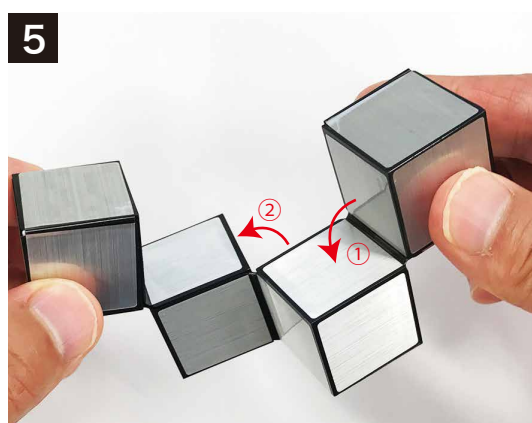
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



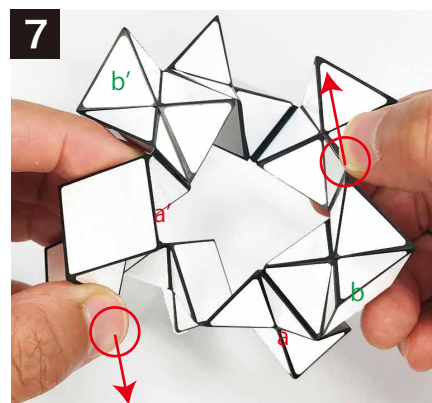
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり、4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



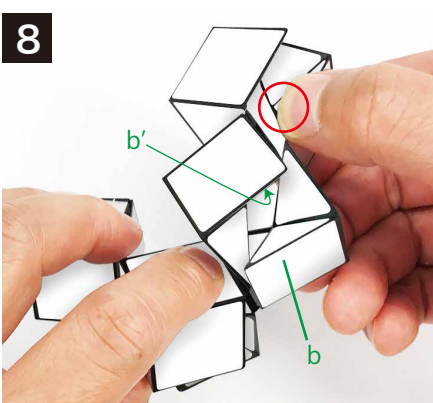
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。**1**～**2**を行います。赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



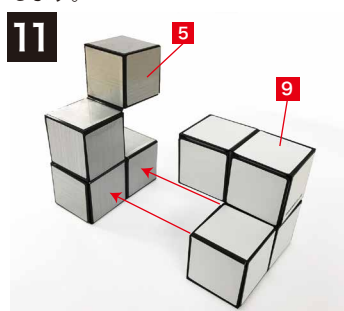
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり、4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から③の順番で折りたたみます。



9で出来た形です。



5と**9**で出来た形を写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



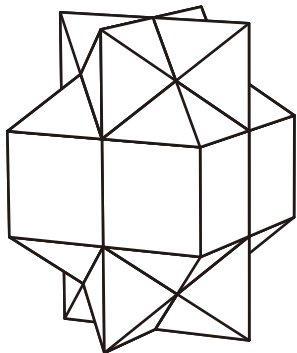
完成

2つのパーツで形を作る(変形3段)

2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに3段になる形を作りましょう。

問題

⑱

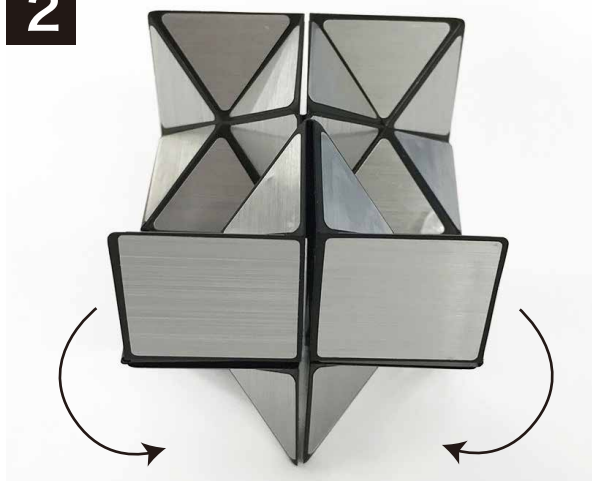


1



ピースの形状を写真のようにします。

2



写真のように両側を矢印のように折ります。

3

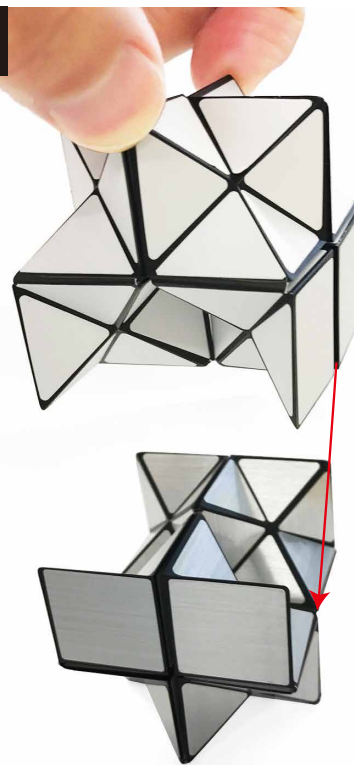


写真 2 と同じ形を作ります。
写真のように上下で噛み合うようにします。

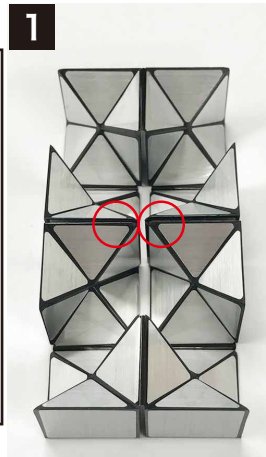
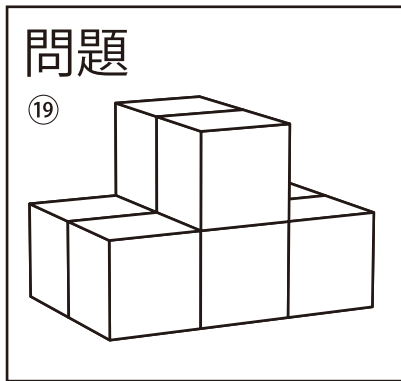
4



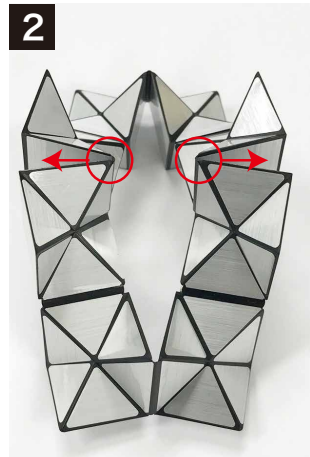
完成

2つのパーツで形を作る(隣接した同じ形)

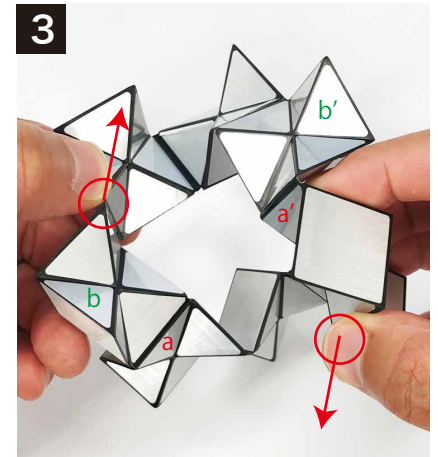
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに同じ形が2つ並んだように見える形を作りましょう。



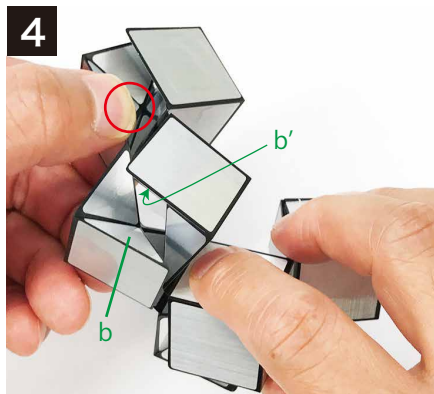
ピースの形状を写真のようになります。



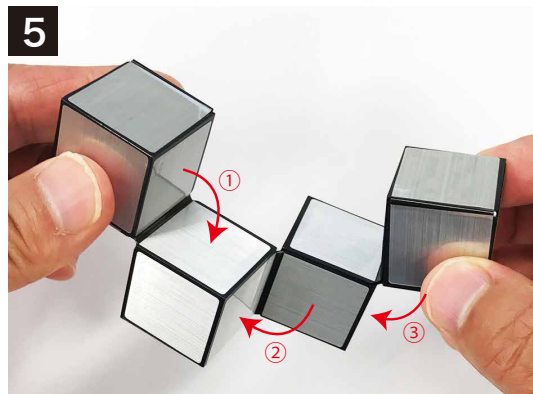
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から③の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。

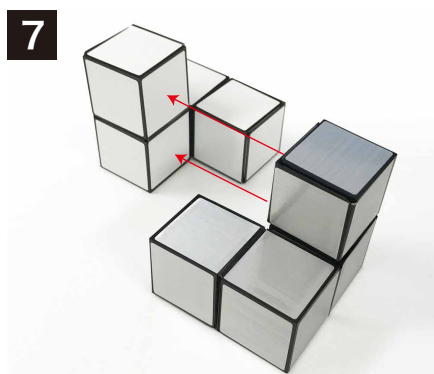


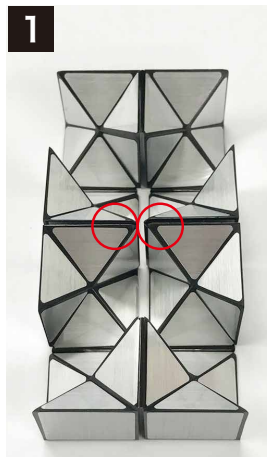
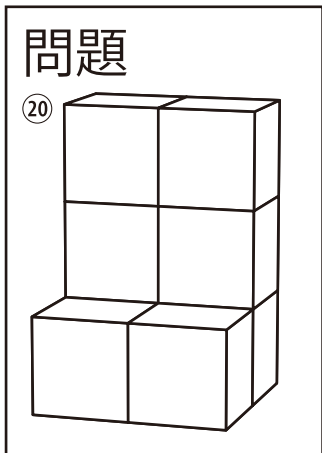
写真5で完成した形です。同じ物を2個作り写真のように並べます。矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



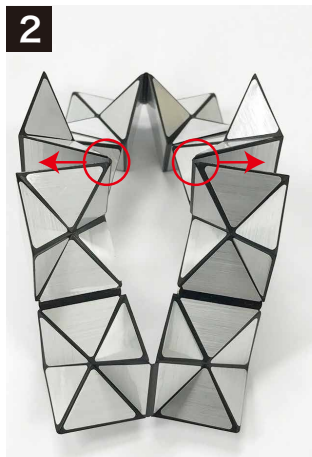
完成

2つのパーツで形を作る(隣接した同じ形)

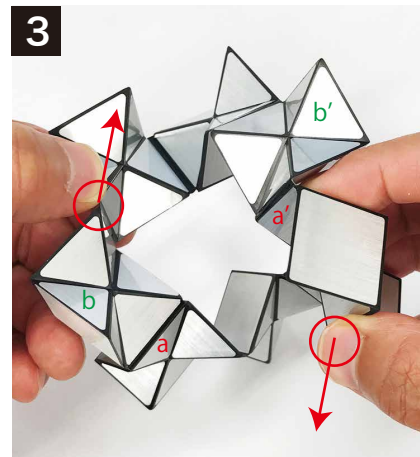
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに同じ形が2つ並んだように見える形を作りましょう。



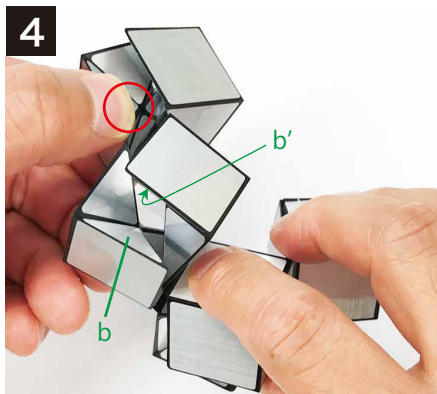
ピースの形状を写真のようになります。



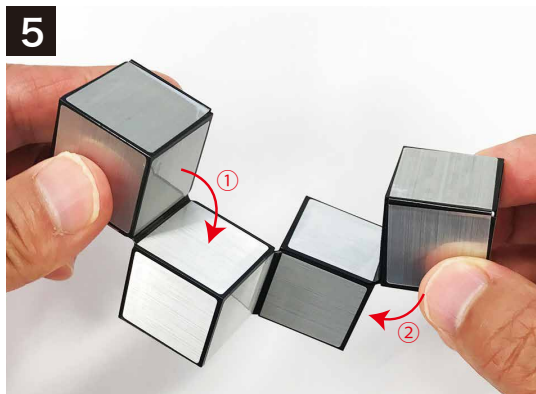
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



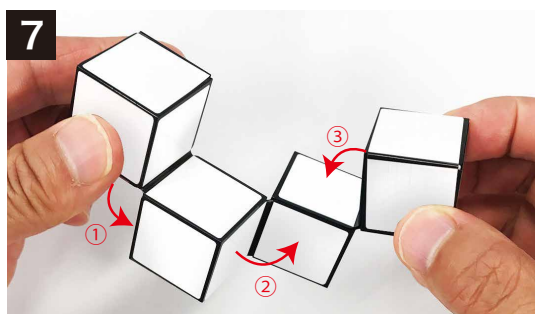
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



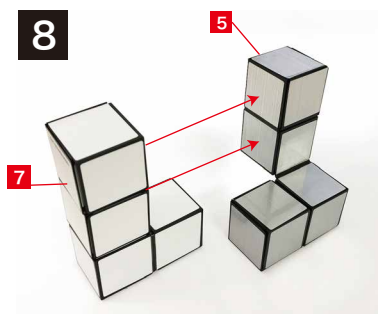
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から③の順番で折りたたみ変形させます。



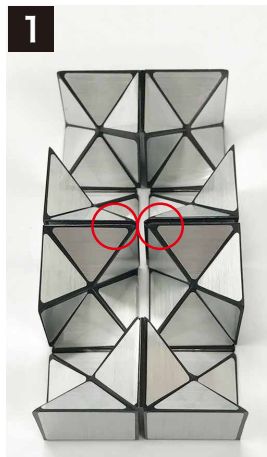
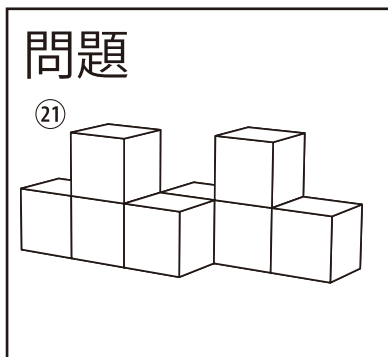
⑤と⑦で出来た形を写真のように並べます。矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



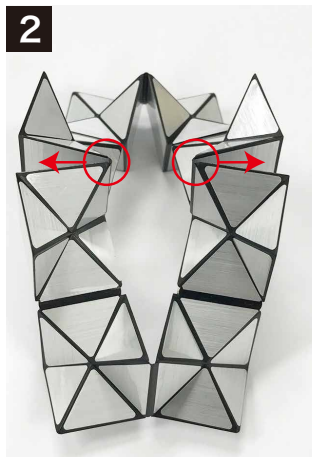
完成

2つのパーツで形を作る(隣接した同じ形)

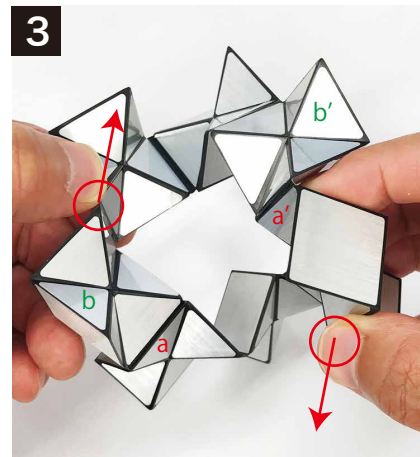
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに同じ形が2つ並んだように見える形を作りましょう。



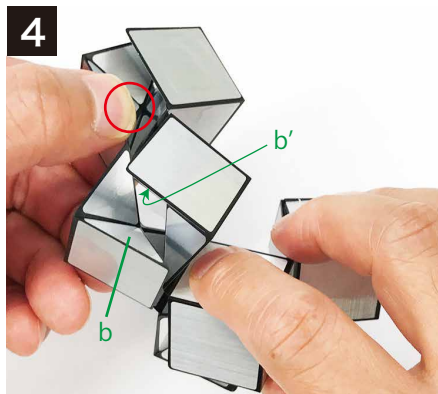
ピースの形状を写真のようにします。



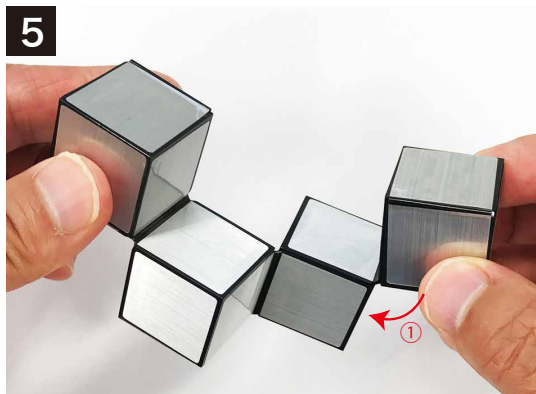
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



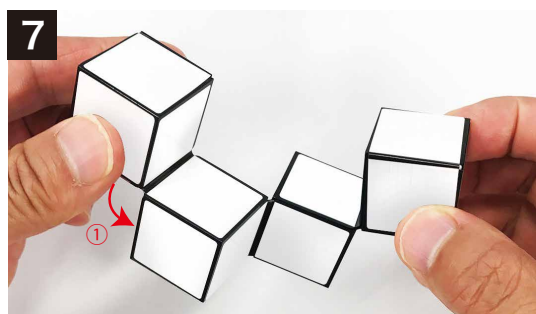
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



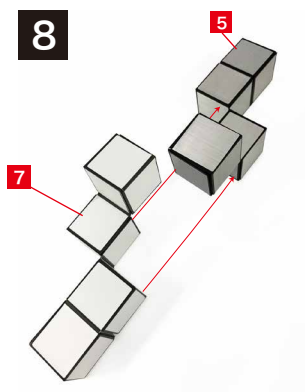
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①を折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①を折りたたみ変形させます。



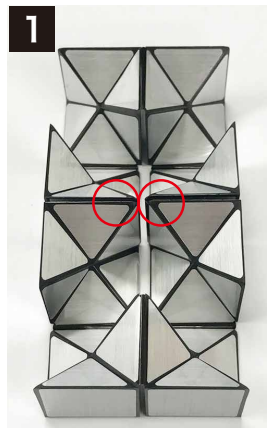
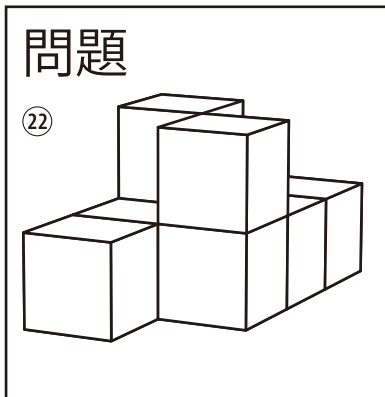
⑤と⑦で出来た形を写真のように並べます。矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



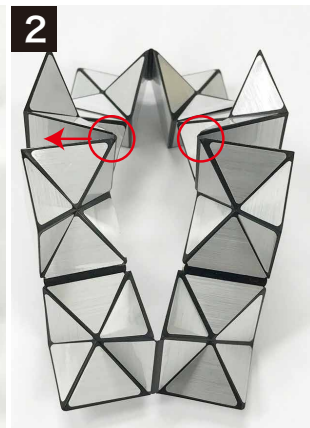
完成

2つのパーツで形を作る(隣接した同じ形)

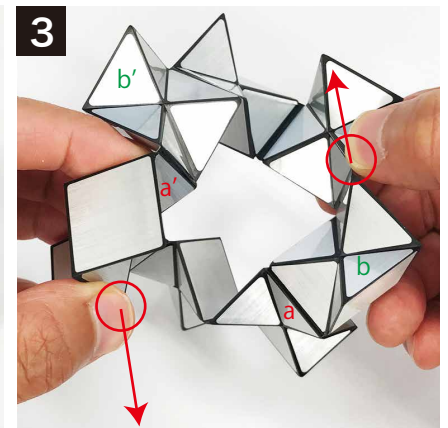
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに同じ形が2つ並んだように見える形を作りましょう。



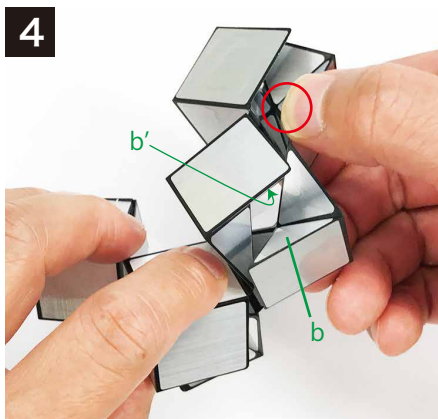
ピースの形状を写真のようにします。



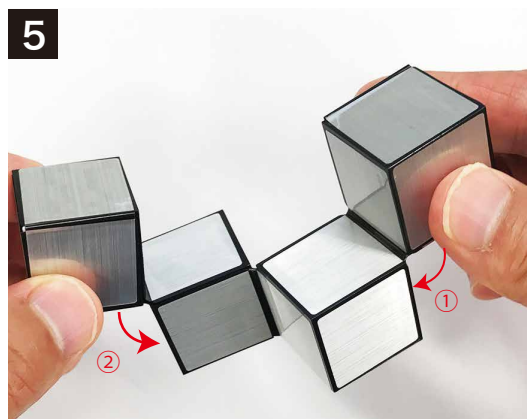
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



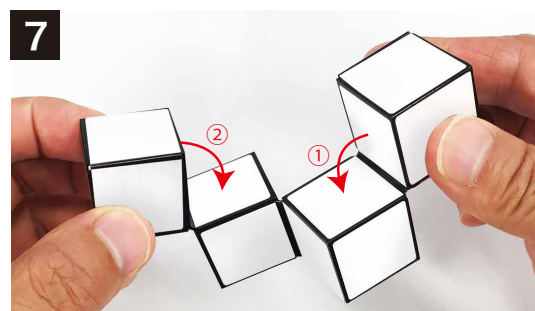
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がる形状に変化します。



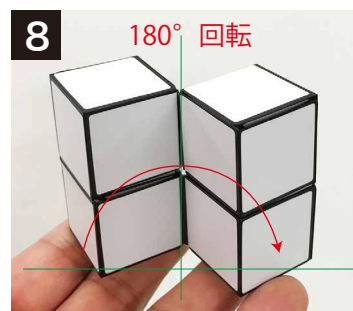
写真の状態、4つ正立方体が繋がる形状から①から②の順番で折りたたみます。



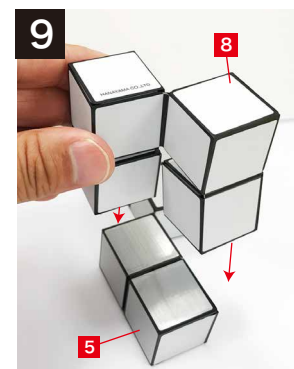
まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。写真の状態、4つ正立方体が繋がる形状から①から②の順番で折りたたみ変形させます。



⑦で出来た形です。天地で180°回転させます



⑤と⑧で出来た形を写真のようにして矢印の方向にピースを移動させて噛み合わせます。



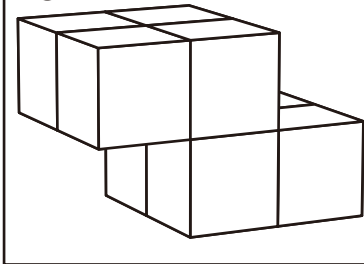
完成

2つのパーツで形を作る(隣接した同じ形)

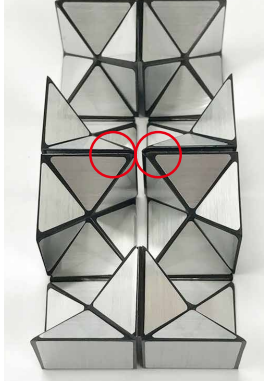
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りに同じ形が2つ並んだように見える形を作りましょう。

問題

(23)

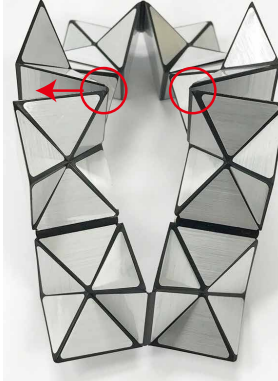


1



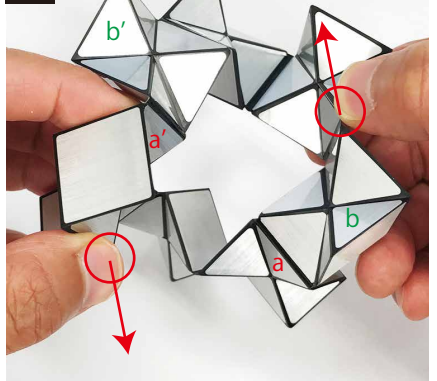
ピースの形状を写真のようにします。

2



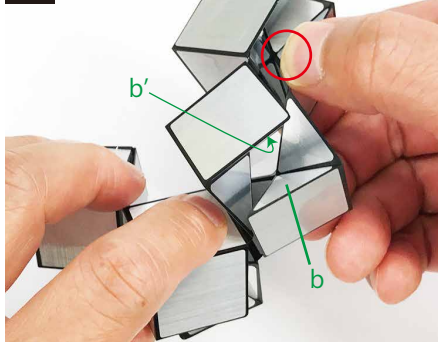
赤丸部分を左右に広げます。

3



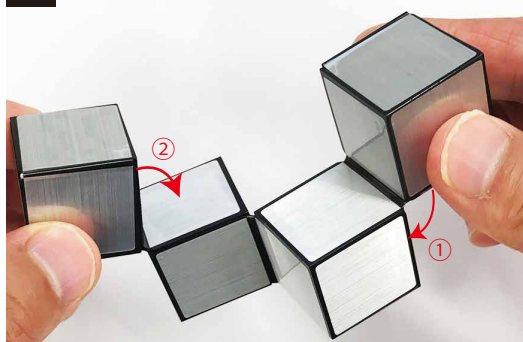
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

4



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり、4つ正立方体が繋がった形状に変化します。

5



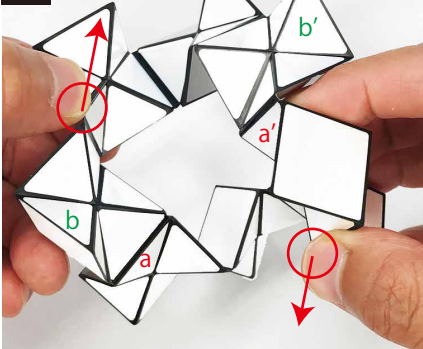
写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から③の順番で折りたたみます。

6



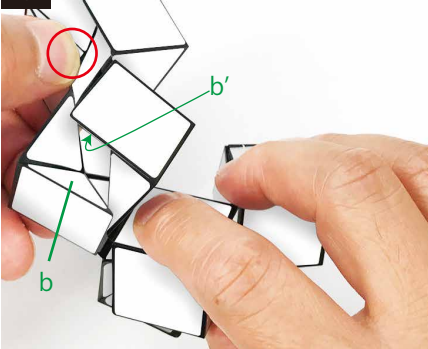
まず、片側のピースの変形が出来上がります。

7



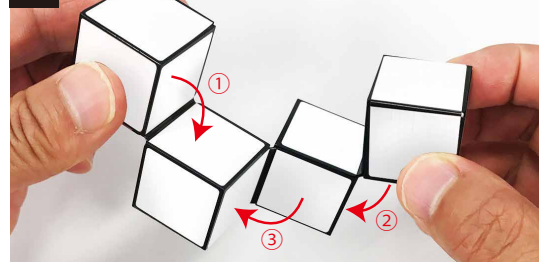
もう片側のピースを変形させます。①～②を行います。赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。

8



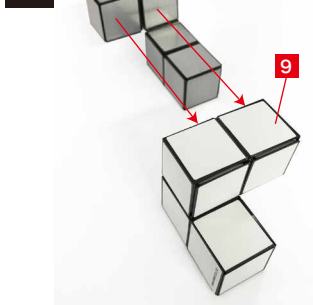
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり、4つ正立方体が繋がった形状に変化します。

9



写真の状態、4つ正立方体が繋がった形状から①から③の順番で折りたたみます。

10



⑤と⑨で出来た形を写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。

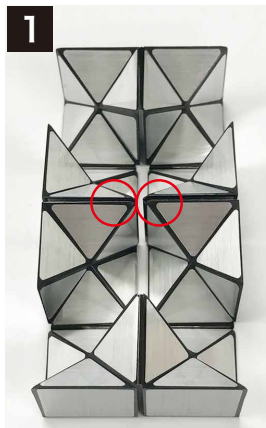
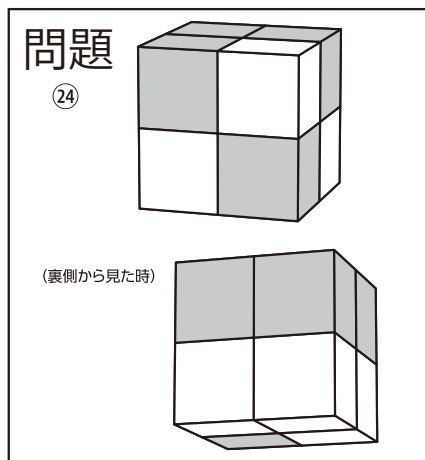
11



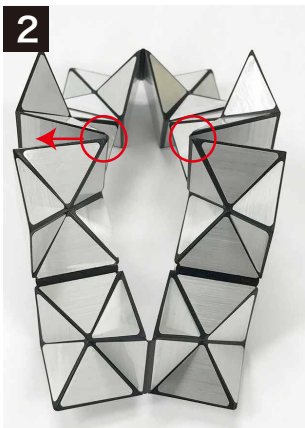
完成

正立方体を作る

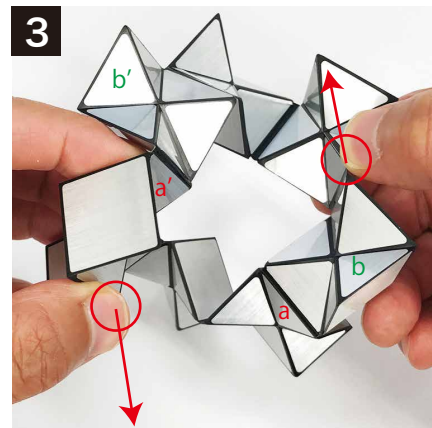
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。



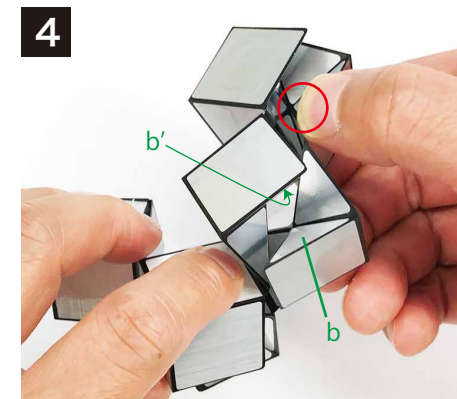
ピースの形状を写真のようにします。



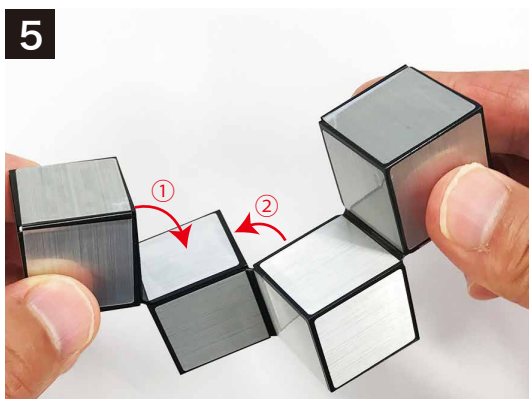
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



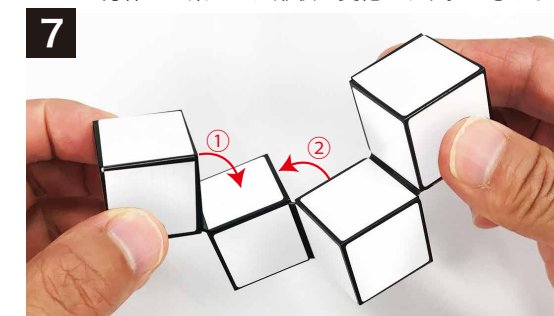
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



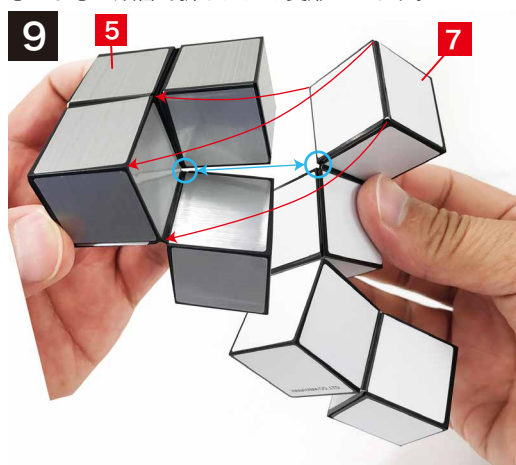
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。⑦で出来た形です。写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみ変形させます。



⑤と⑦で出来た形を写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて噛み合わせます。



(裏側から見た時)

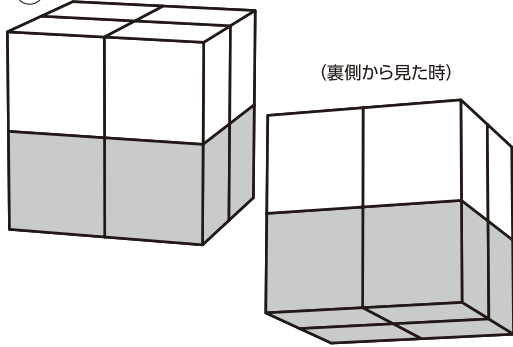
完成

正立方体を作る

2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。

問題

(25)

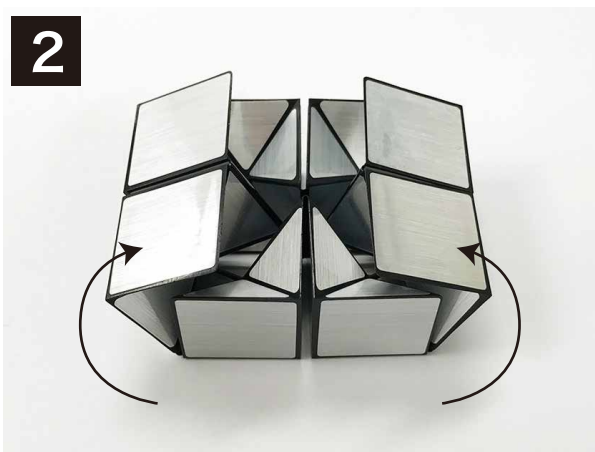


1



ピースの形状を写真のようにします。

2



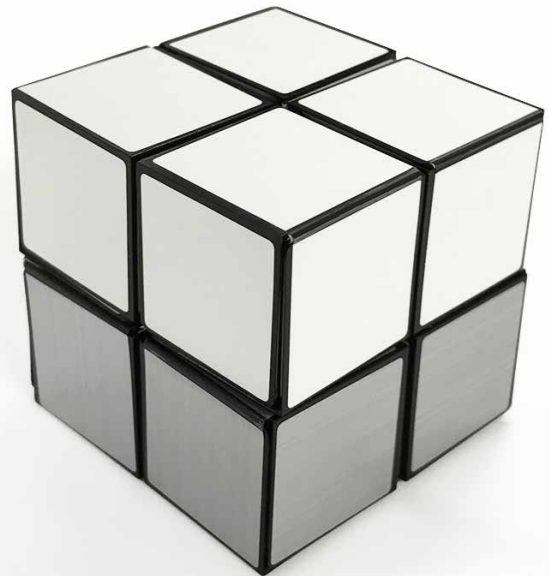
写真のように両側を矢印のように折ります。
片側のピースの変形が出来上がります。

3



もう片側のピースを変形させます。**1**～**2**
を行い同じ形が出来上がります。

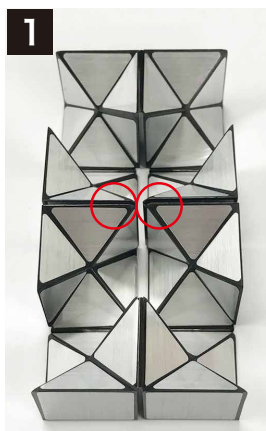
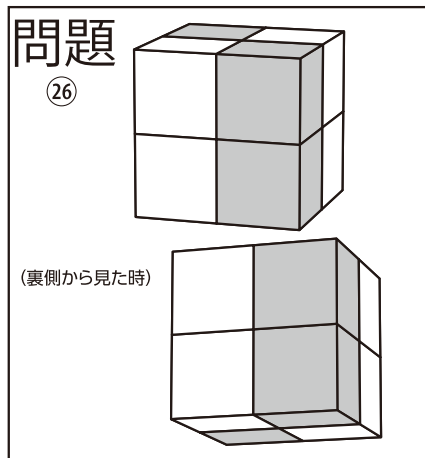
4



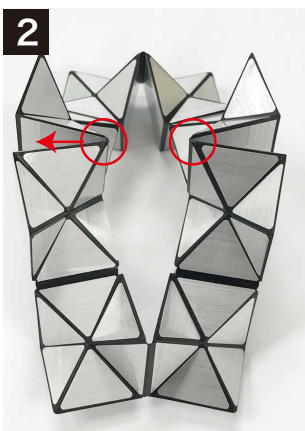
出来上がった片側のピースを重ね合わせたら完成です。

正立方体を作る

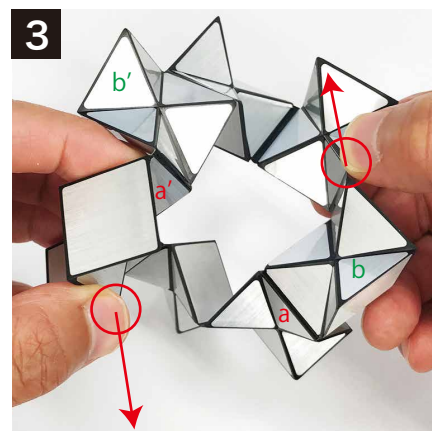
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。



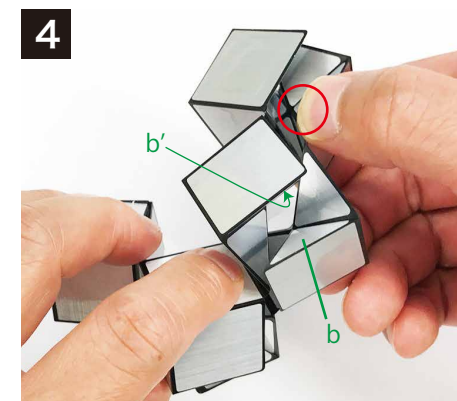
ピースの形状を写真のようにします。



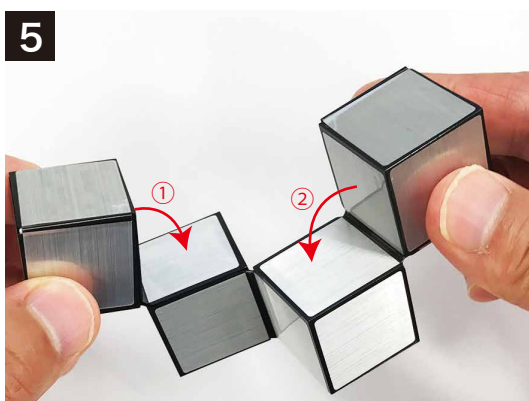
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



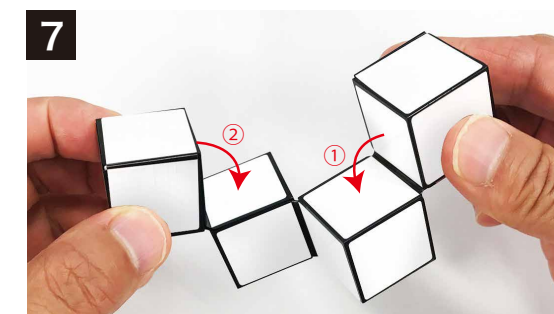
縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体が繋がつた形状に変化します。



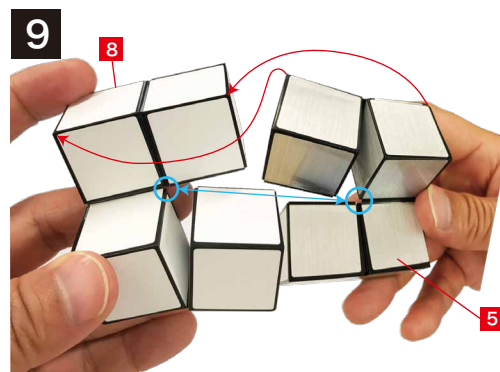
写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。



もう片側のピースを変形させます。①～④を行います。⑦で出来た形です。写真の状態、4つ正立方体が繋がつた形状から①から②の順番で折りたたみ変形させます。



⑤と⑦で出来た形を写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて噛み合わせます。



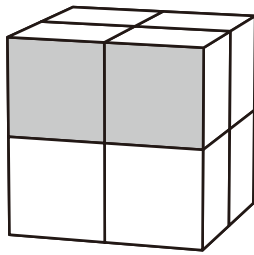
完成

正立方体を作る

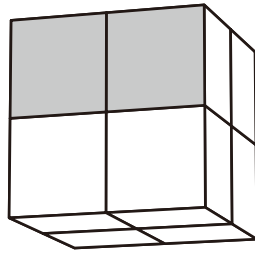
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。

問題

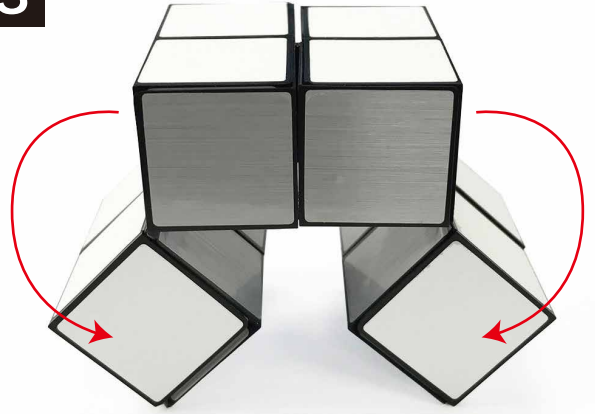
②7



(裏側から見た時)

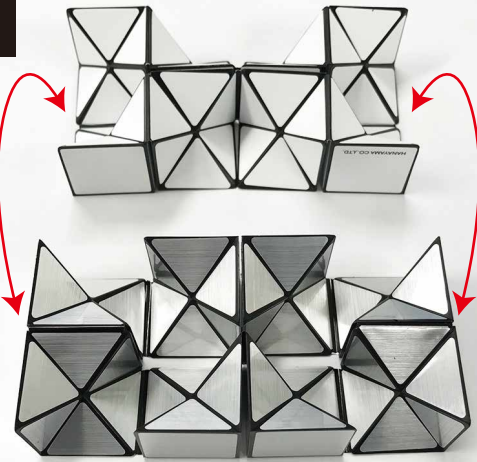


3



写真のように両側を矢印のように折ります。

1



ピースの形状を写真のようにして組み合わせます。

2



1 で出来た形です。

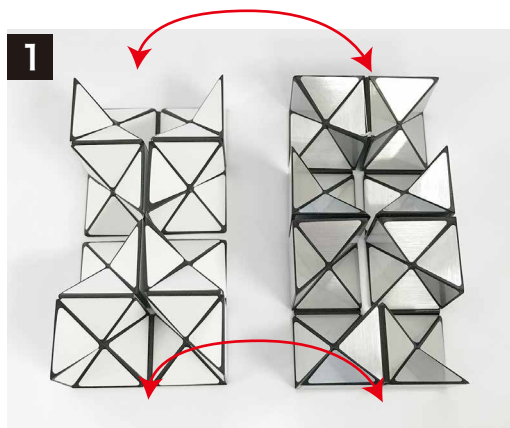
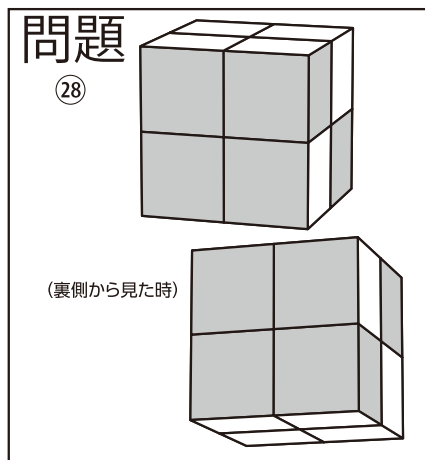
4



完成

正立方体を作る

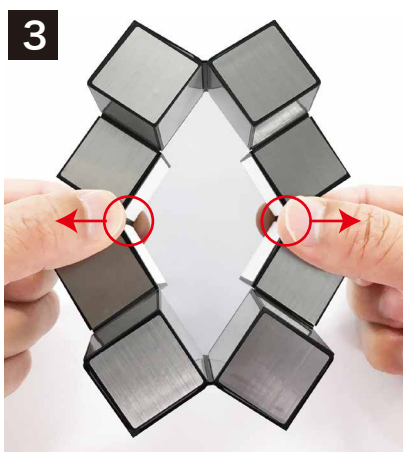
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。



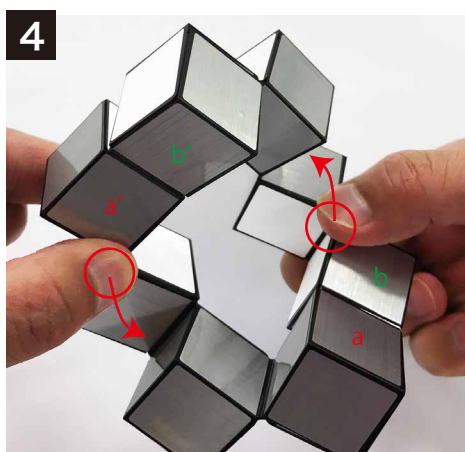
ピースの形状を写真のようにして組み合わせます。



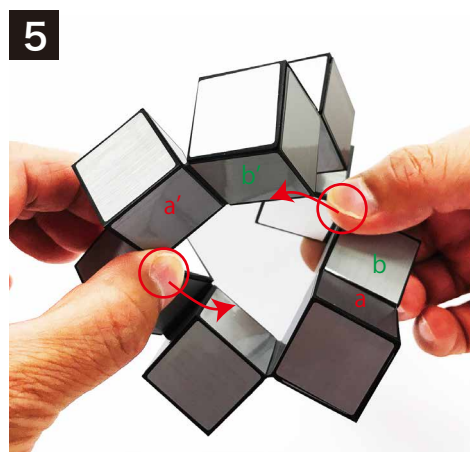
写真の状態になります。



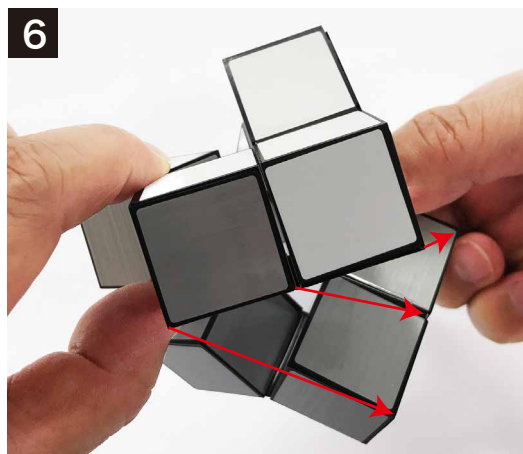
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるように動かし始めます。



aとa'、bとb'の面を合わせるまでもっとねじっていきます。



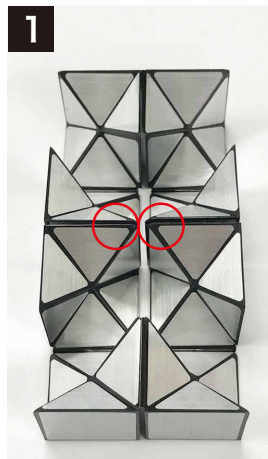
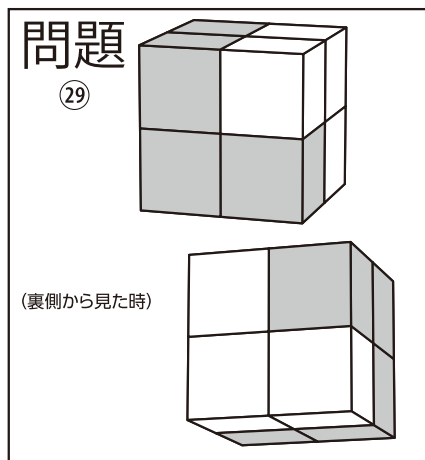
矢印の方向にピースが移動します。



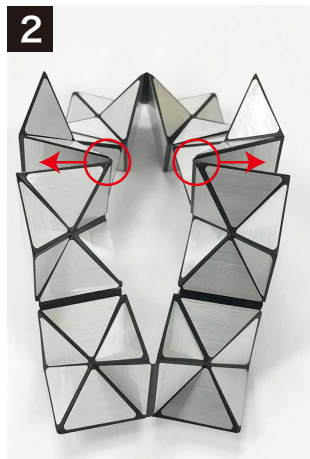
完成

正立方体を作る

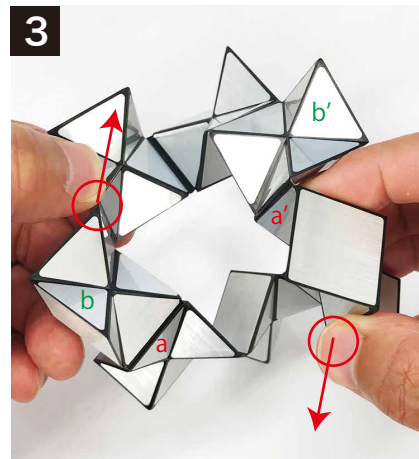
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。



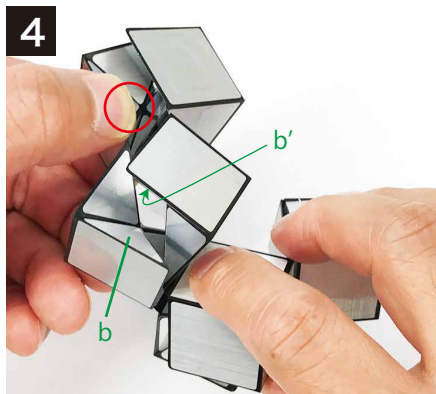
ピースの形状を写真のようにします。



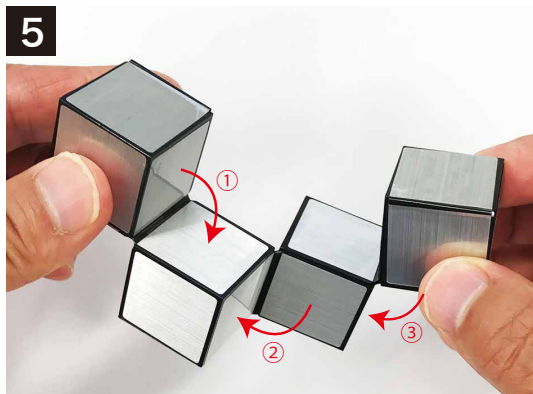
赤丸部分を左右に広げます。



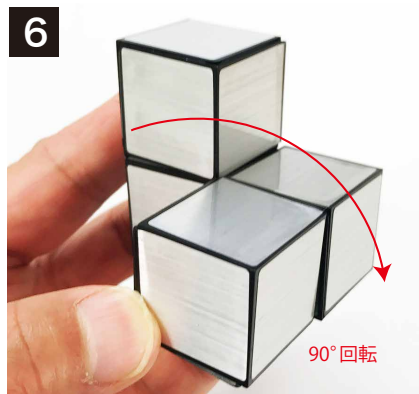
赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。
aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合ったり。
4つ正立方体がの繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体がの繋がった形状から
①から③の順番で折りたたみます。



まず、片側のピースの変形が出来上がります。
そして、90°回転させます。

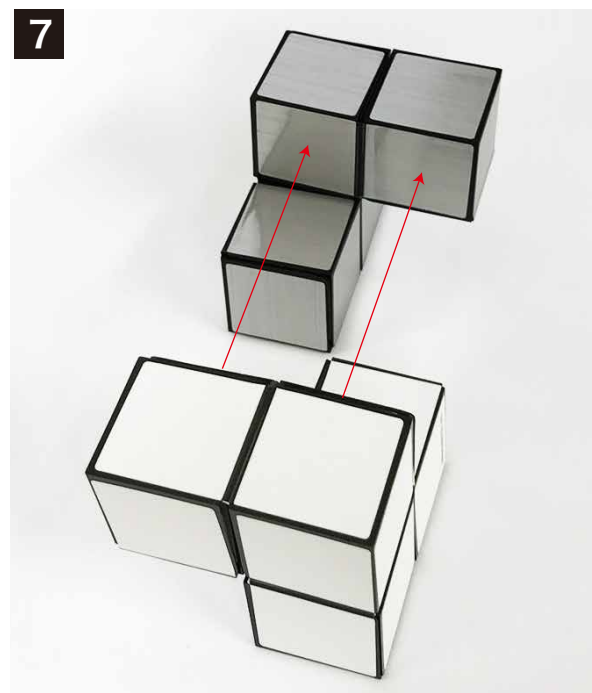


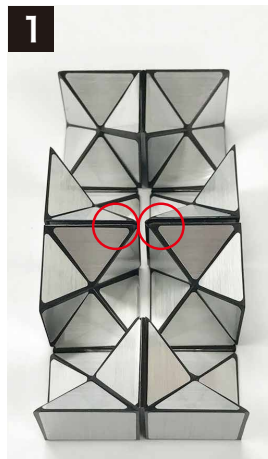
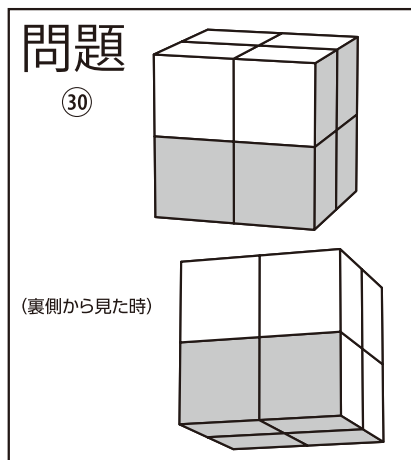
写真6で完成した形です。同じ物を2個作り写真のように並べます。そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



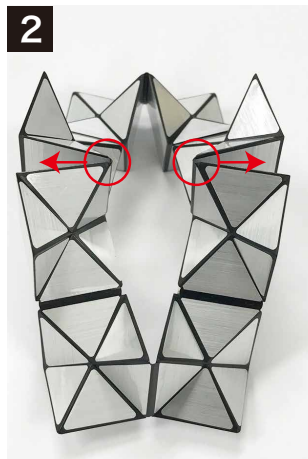
完成

正立方体を作る

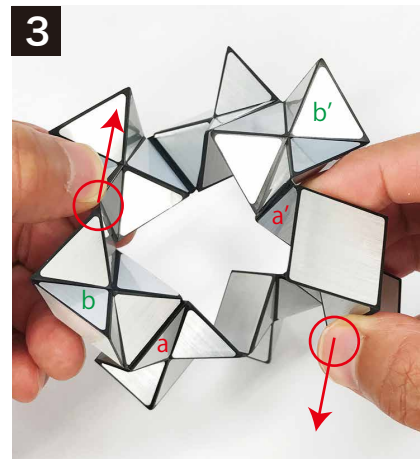
2つのパーツを重ねたり折ったりひねったりして、下図の通りの配色になる正立方体を作りましょう。



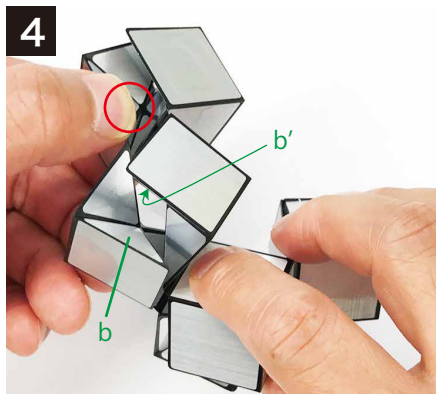
ピースの形状を写真のようにします。



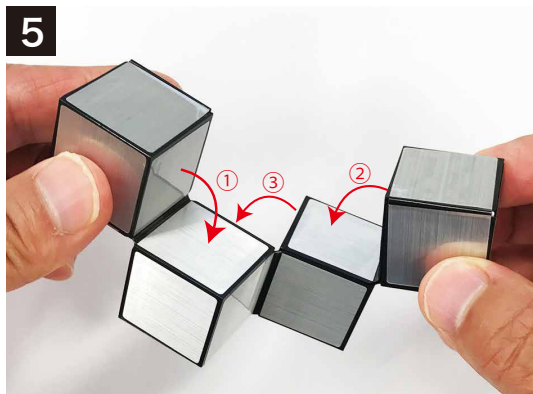
赤丸部分を左右に広げます。



赤丸部分広げたら、縦にねじっていきます。aとa'、bとb'の面を合わせるようにします。



縦にねじりきるとbとb'面が合わさり。4つ正立方体がの繋がった形状に変化します。



写真の状態、4つ正立方体のが繋がった形状から①から③の順番で折りたたみます。



写真5で完成した形です。そして、90°奥へ回転させます。



写真5で完成した形です。そして、90°奥へ回転させます。

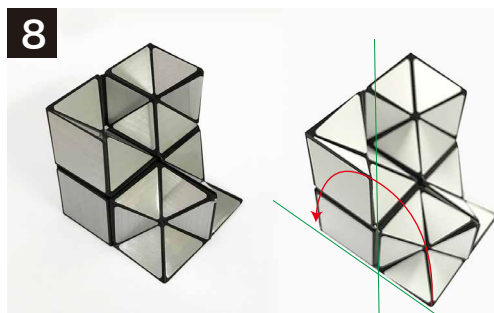


写真7で完成した形です。同じ物を2個作ります。そして、写真のように180°回転させます。

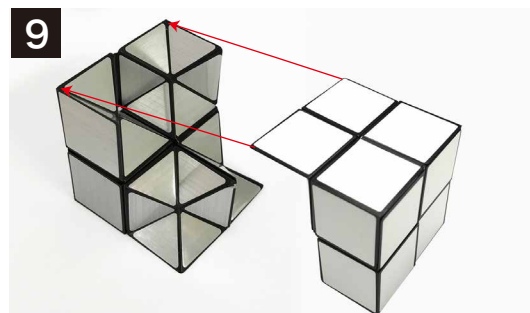


写真8で完成した形です。そして、矢印の方向にピースを移動させて合わせます。



写真9で完成した形です。そして、90°回転させます。



完成