

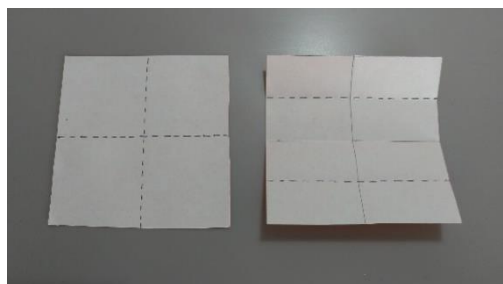
ユニット折り紙

zoom で簡単工作 5 月

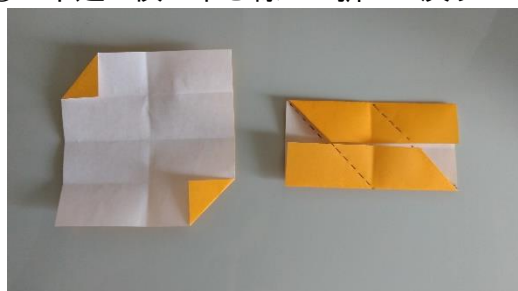
材料 折り紙 7.5 cm角(15 cm各の折り紙の 1/4)

ユニットの作り方 注意:向きを全部揃える

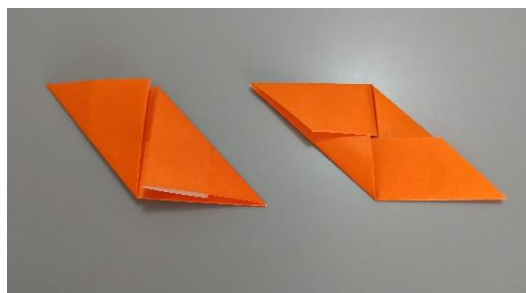
立方体の組み方(6 枚)



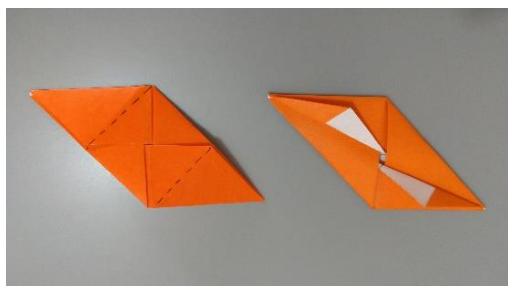
- ①縦横半分に折って折り目をつけて戻す
- ②上下辺を横の中心線まで折って戻す



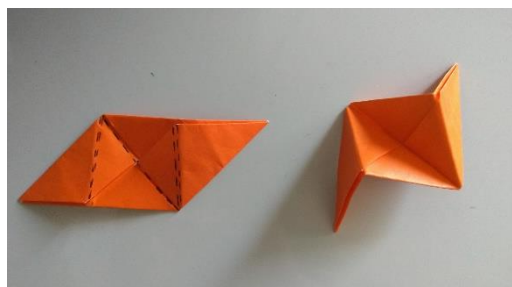
- ③左上角・右下角を三角に折る
- ④上下辺を中心線まで折る



- ⑤左下角を上辺中心に右上角を下辺中心に折る
- ⑥二つの角を前面の紙の下に差し込む

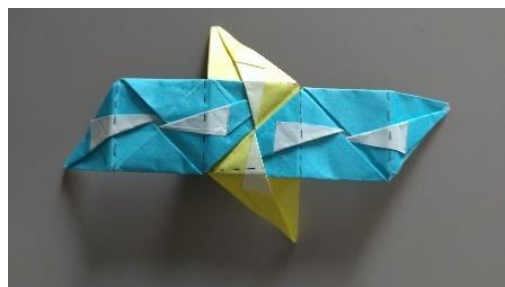


- ⑦正方形から出ている部分を後ろに折る(フラップ)
- ⑧角と中心を結ぶ線で折る(変形)



- ⑧正方形を斜めに折り開く

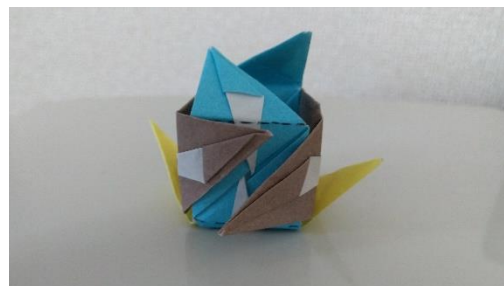
- ①3 色 2 枚ずつ 6 枚ユニットを準備する



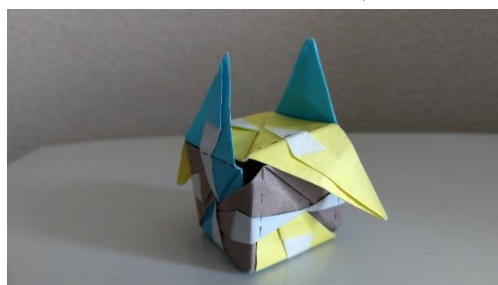
- ②同色 2 枚のフラップをポケットに差し込む。



- ③ひっくり返し立方体の形に折る



- ④側面に 2 枚のユニットをはめ隣側面ポケットにフラップを差し込む



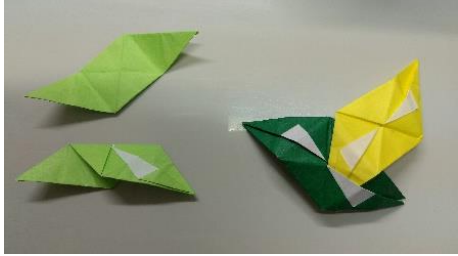
- ⑤下から出ているフラップを側面に差し上部はめ側面ポケットにフラップを差す



- ⑥出ているフラップを上部ポケット差す

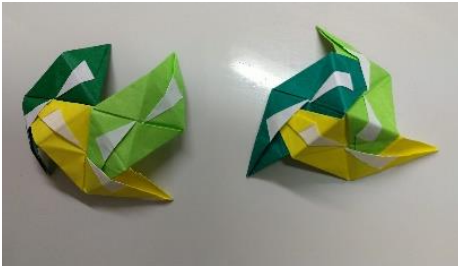
両角錐の組み方(3 枚)

①3 色 1 枚ずつ 3 枚ユニットを準備



②ユニットを半分に折り開く

③下ポケットに右からフラップを差す



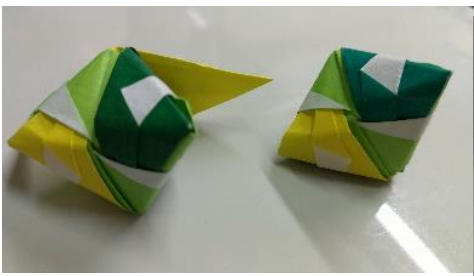
④2 枚目に 3 枚目を差す

⑤3 枚目ポケットに 1 枚目フラップを差す



⑥ひっくり返す

⑦②の線でユニットを半分 に折る



⑧下部のポケットに上から 緑のフラップを差す

⑨残りのフラップも順番に下部のポケットに差す(完成)



参考:基本ユニット 3 枚 6 枚

ユニット折り紙 24 面体(12 枚)の組み方

①3 色 4 枚ずつ 12 枚ユニット準備



②2 色で下ポケットに右から差す
繰り返し 4 枚目に 1 枚目差す

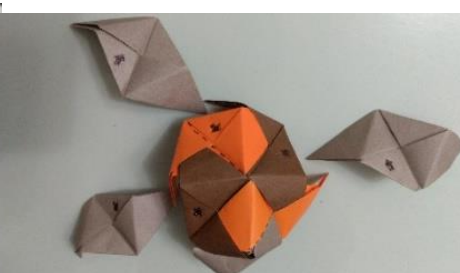


③2 色で 4 個セット完成

2 段目 灰を下ポケットに右から差す



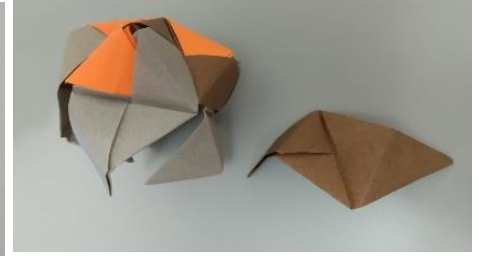
④灰の左から茶を上ポケットに差し
立体三角組を作る(3 色)



⑤90 度回転同様に組み進む
印に灰を差す



⑥灰に左から橙か茶を差し
立体三角組を 4 個作る(2 段目完)



⑦3 段目下段の下ポケットに
右から差す(一つのユニットの
2 個のポケットに違う色)



⑧茶の上から灰を差す
2 色の 4 個セットを作る



⑨90 度回転し同様に組む
下ポケットに橙を右から差し
橙に下上から差し 4 個セット作る



⑩90 度回転同様に組み進む
(完成)



参考:変形ユニット 12 枚

ユニット折り紙 30 枚の組み方(簡単バージョン)



- ①6色5枚ずつユニットを準備する
下ポケットに右から差しして5個セットを作る



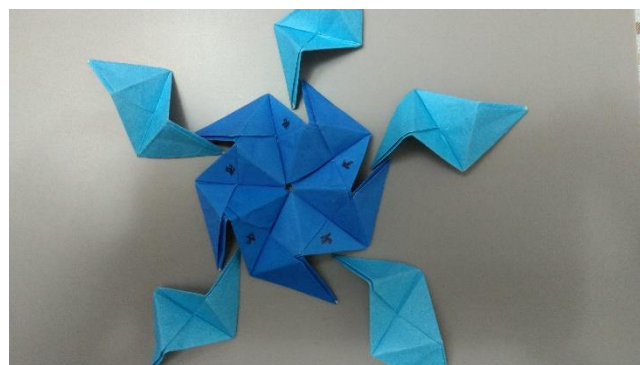
- ③ ①②と同様にもう一つ5個セット立体三角を作る



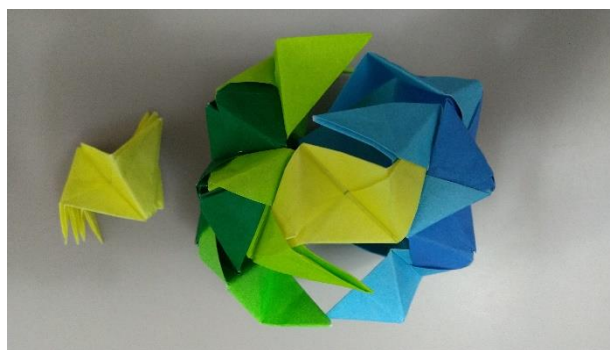
- ⑤5枚の黄色を黄緑の右から、水色の左から差す



- ⑦5個の紫を差しして完成



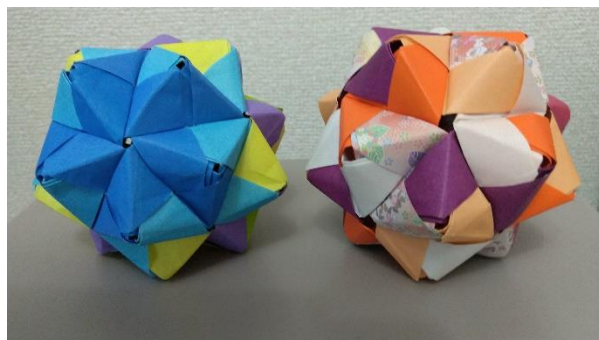
- ②印の位置に水色ユニットを差し
青を左から水色上ポケットに差し立体三角を作る



- ④二つの5個セット立体三角を黄色でつなぐ



- ⑥紫を黄色の下ポケットに差し
紫に下から水色差し、上から黄緑を差し
紫を黄色上ポケットに差す



参考:他にも違った組み方があります