

# ひさしぼりの図工 2

レベル 中くらい～むずかしい

今週も、家でできる図工をしようかします！  
今回は、1人でも何人かでもできるので  
家族でやってみてもいいですね♪

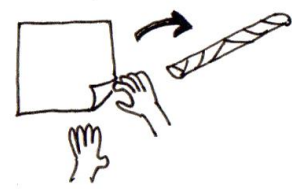
## 紙を どんどん つなごう！！

用意するもの

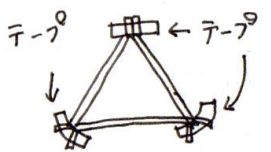
紙 (なんの紙でもOK)、テープ (マスキングテープにすると  
先生はあまったおり紙を するのがらく...)  
4等分にしました！

⚠ 紙はいろんな色があると、きれいです。

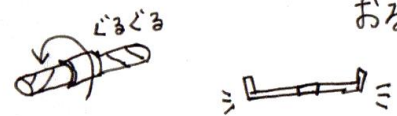
① 紙を 細長く 丸める



④ 細く丸めた紙のぼうを  
使って 組み合わせる。



② 真ん中をテープでとめる → 両はしをおる



③ これをたくさん作る



★ 組み合わせていろいろな形を作ってみよう！

- ・ 部屋にかざる
- ・ 高いタワーを作る など...

次に  
立体の作り方を  
のせます！  
むずかしいけど  
チャレンジしてみてくださいね！



①



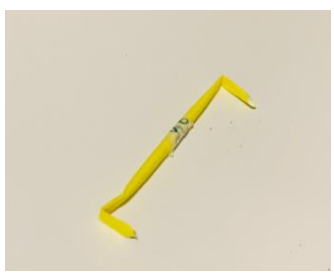
②



③

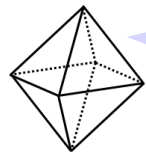


部品



レベル中くらい ☆☆☆

# 正八面体 (ダイヤモンドの形)



三角が8つできるよ

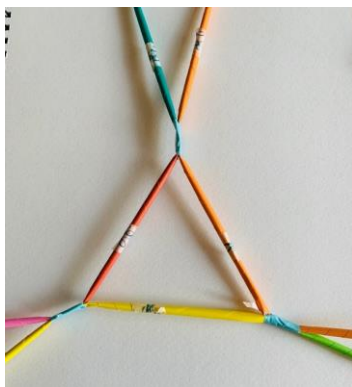
① 三角を作る



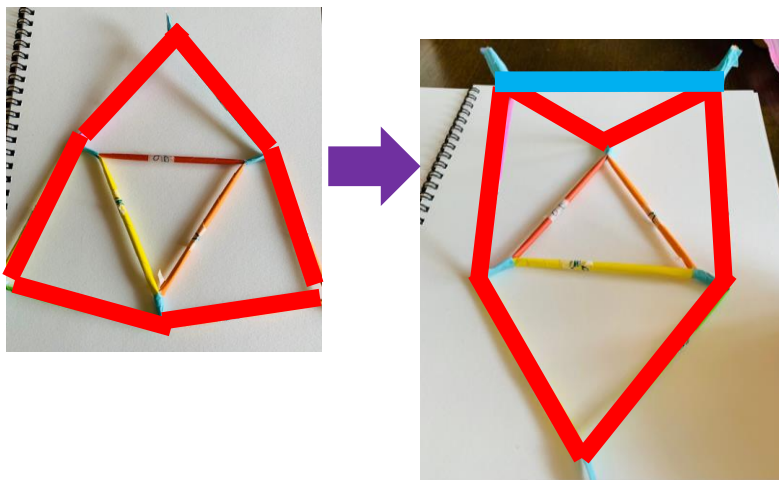
③ 写真のようにつける



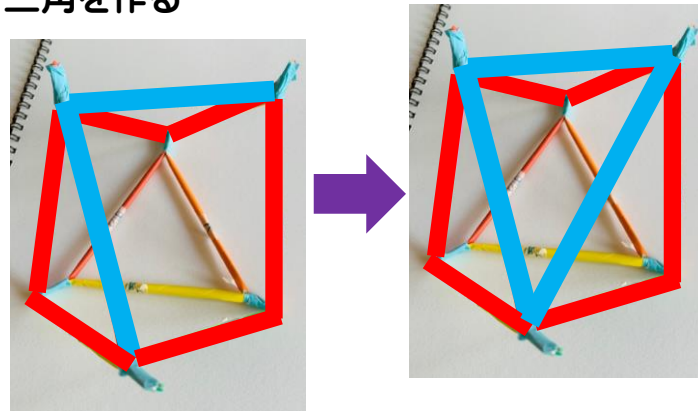
② 角に2本ずつ、くっつける



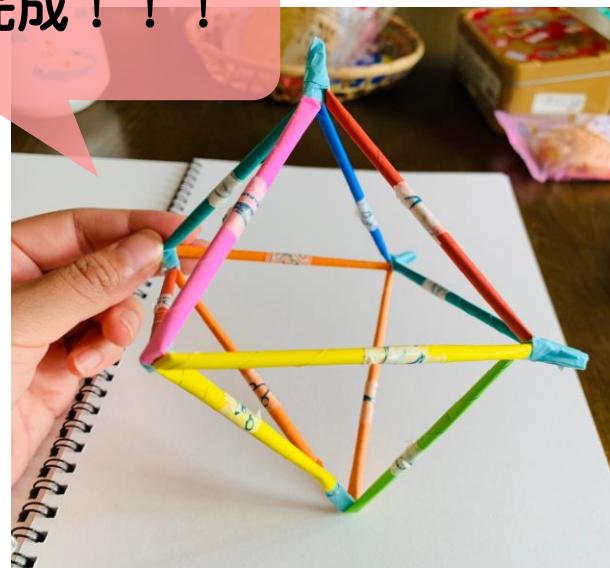
④ 赤の部分の立ち上げて、三角の上の部分どうしをもう一本でつなぐ。



⑤ とりも、同じようにして、上にも三角を作る

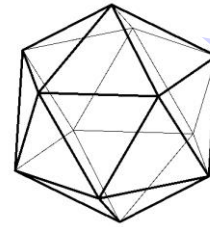


完成!!!



レベル むずかしい ★★★

# 正二十面体 (サッカーボールに似ている形)

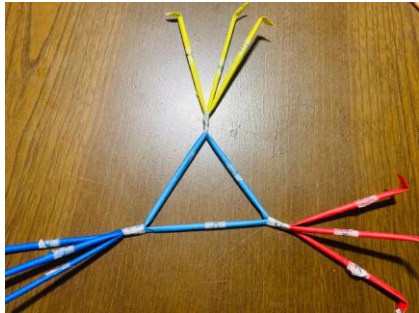


三角が20こできるよ

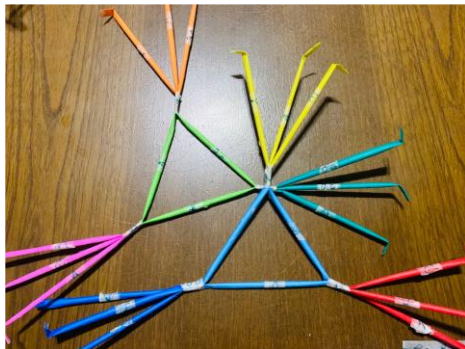
① 三角を作る



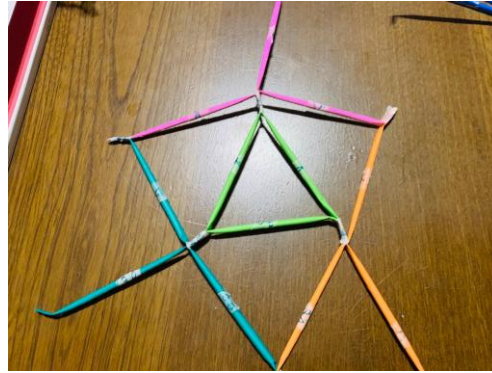
② 角に3本ずつ、くっつける



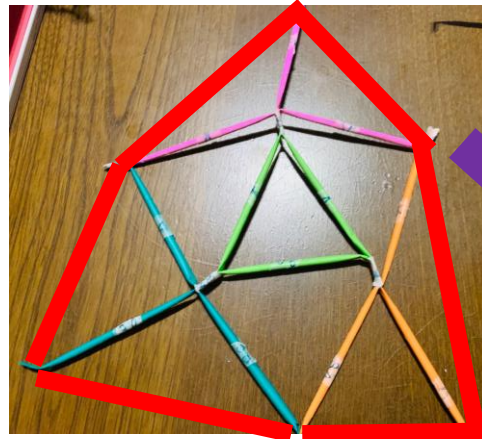
③ 同じものをもう一つ作る



④ 2つとも、写真のようにくっつける

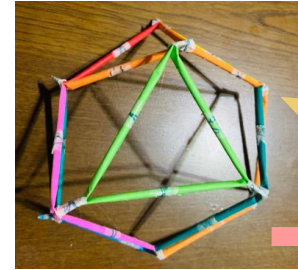


⑤ 赤の部分に一本付け足し、くっつける



上の三角を持ち上げながら  
付け足すときれいに作れます

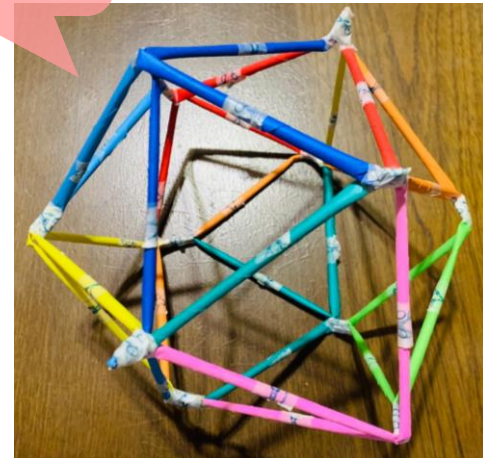
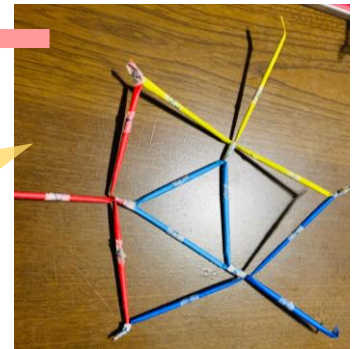
⑥ ④で作ったもう一つの部分を  
くっつける



⑤で作った部分が上

こっちが下

完成!!!



# 作るときのポイント



家でやるなら、おり紙  
4等分サイズくらいが  
おすすめです！

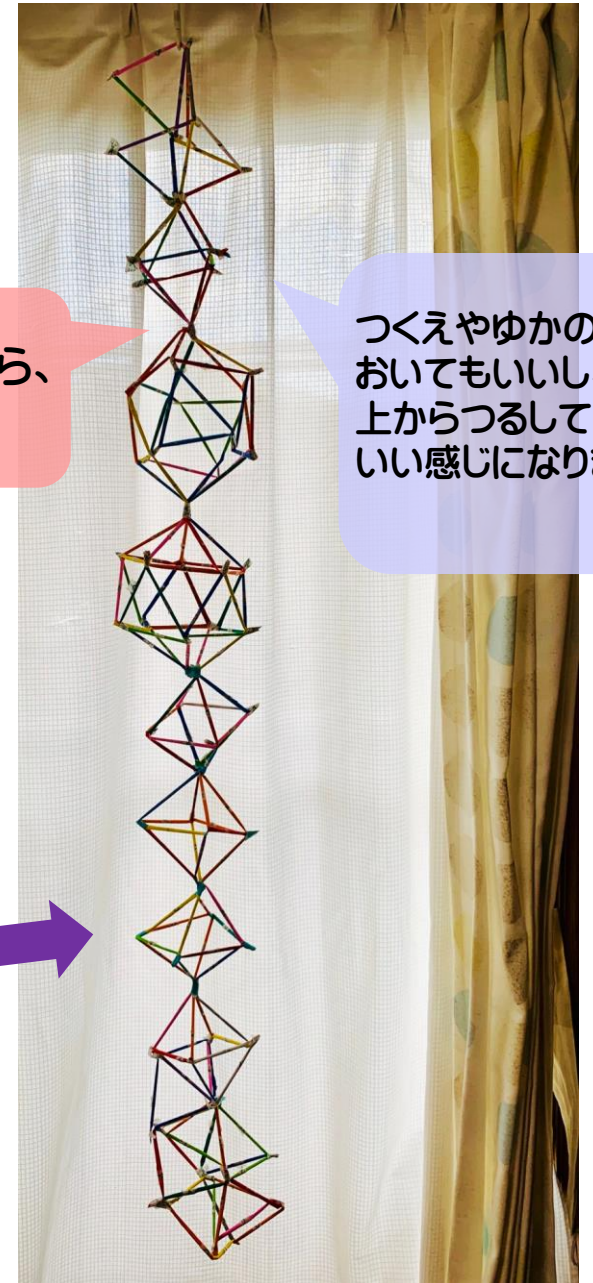
だいたい同じ大きさに！



たくさんできました！



どんどんつなげたら、  
こんなかんじ♪



つくえやゆかの上においてもいいし、  
上からつるしても  
いい感じになります。