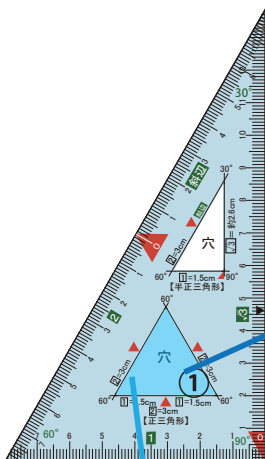
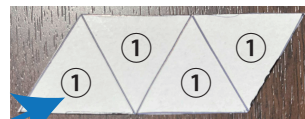


『タレスの三角定規』を使ってみよう！ == テンプレート（穴）を利用して、展開図をかく ==

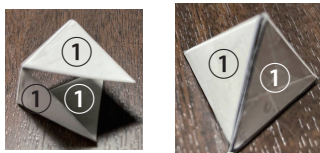
『正四面体（正三角錐）』 展開図は 2 種類



展開図 ① と組立て方



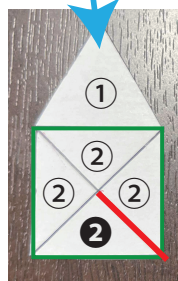
＜使用する図形＞
正三角形 × 4 個



- ・正三角形を 4 個かく
- ・線にそって折り、接着する

【直角正三角錐】 展開図は 2 種類

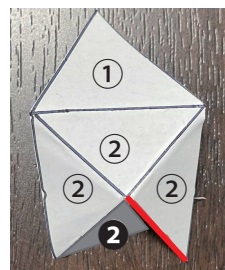
展開図 ③ ・正三角形をかく



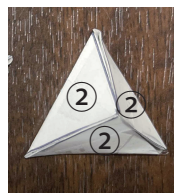
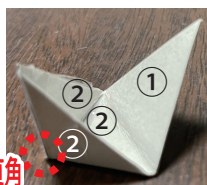
③ 正方形
切る

- ③ 正方形をかき
対角線を 2 本かく
- ・対角線の右下を
中央まで切る

③ 組立て方



正三角形のまわりに
直角二等辺三角形をかく

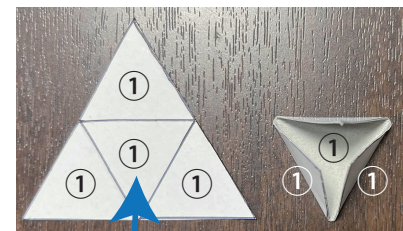


- ・下の三角形②を右側の三角形②と重ねる
- ・『頂点の直角を確認』し、正三角形①と接着する



展開図 ② ④ は
同じ折り方だよ

展開図 ② と組立て方

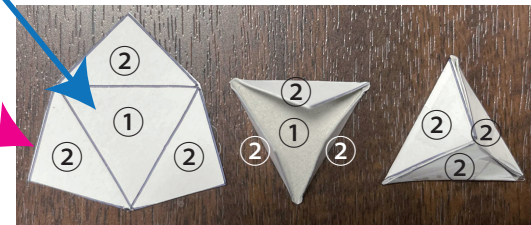


- ・正三角形を 4 個かく
- ・線にそって折り、接着する

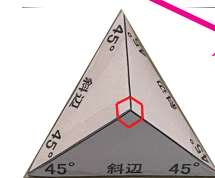
た～くさん
展開図をかいて
立体を作って
くっつけて
遊んでね！



展開図 ④ と組立て方



- ・正三角形を中央にかく
- ・直角二等辺三角形②を 3 個かく
- ・線にそって折り、接着する



※ 3 個の直角が
頂点になる

