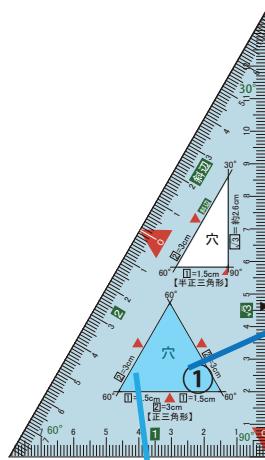
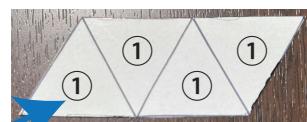


『タレスの三角定規』を使ってみよう！ == テンプレート(穴)を利用して、展開図をかく ==

『正四面体(正三角錐)』 展開図は2種類

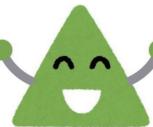


展開図Ⓐと組立て方



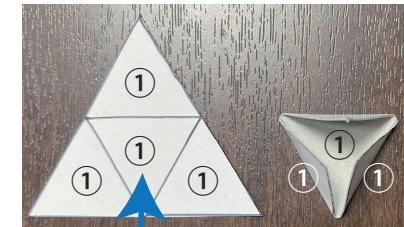
- ・正三角形を4個かく
- ・線にそって折り、接着する

«使用する図形»
正三角形×4個



展開図ⒷⒹは
同じ折り方だよ

展開図Ⓑ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



【直角正三角錐】 展開図は2種類

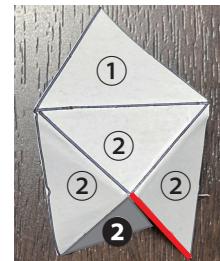
展開図Ⓒ 展開図をかく



③正方形
正方形
切る

«使用する図形»
正三角形×1個
直角二等辺三角形×3個

Ⓒ組立て方



正三角形のまわりに
直角二等辺三角形をかく



- ・正方形をかく
対角線を2本かく
・対角線の右下を
中央まで切る



検索：タレスの三角定規
<https://triangularrem3.com>



- ・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

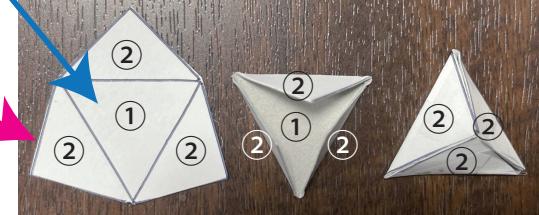
た～くさん
展開図をかいて
立体を作って
くっつけて
遊んでね！



展開図Ⓓ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



作り方
説明