

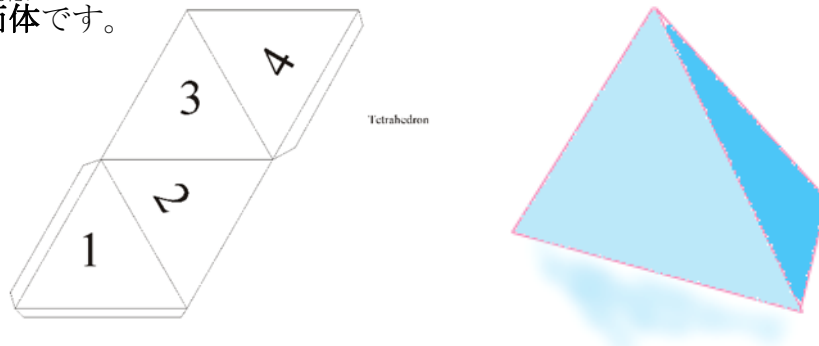
37

ためんたい もけい 多面体の模型づくり

せいめんたい
正多面体といわれる、きれいなたかくけい
多角形がきれいにならんだかたち
形を、かみ
紙を使ってつか
つく
作ります。

このようなかたち
形がきれいなのはたいしょう
対称というせいしつ
性質があるからです。いちぶぶん
一部分をみ
みているだけで、あとはきそくてき
規則的にくりかえ
くりかえされているので、あたま
頭のあた
はたら
働きがらく
楽になるからうつく
美しくかん
感じるのもし
かも知れません。どのようなきそく
規則でく
くりかえ
かえされているのかをかんが
考えてみましょう。

これはせいめんたい
正4面体です。



はさみやカッターをつかうときはけがをしないようにじゅうぶん
十分き
気をつけてください。

こせいめんたい
8個の正4面体をつか
つかつぎ
つぎほしがた
星型が
なかに
中のなか
めん
面はいらないですね。

