

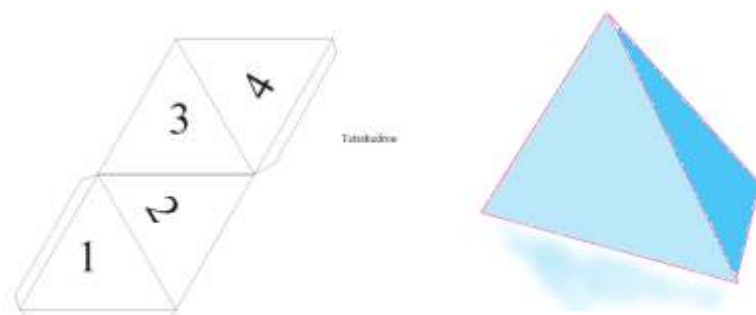
A-11

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
紙をつか
紙を使ってつく
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
繰り返されてい
るので、あたま
頭のあたら
働きがらく
楽になるからうつく
美しくかん
感じるの
かも知れませ
ん。どのようなきそく
規則でく
繰り返されてい
るのかをかんが
考えてみましょ
う。

せいめんたい
これは正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
十分気をつけてください。

こ
8個のせいめんたい
正4面体をつか
って、つぎ
次のほしがた
星型がで
きます。なか
中の8めん
面はいら
ないです
ね。

