

ためんたい もけい 多面体の模型づくり

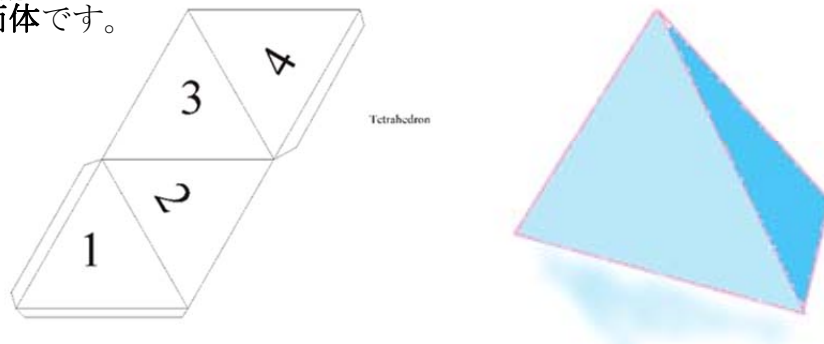
せいめんたい
正多面体といわれる、きれいな多角形がきれいにならんだ形を、紙を使って作ります。

このような形がきれいなのは対称という性質があるからです。一部分を見ているだけ

で、あとは規則的にくりかえされているので、頭の働きが楽になるから美しく感じる

のかも知れません。どのような規則で繰り返されているのかを考えてみましょう。

これは正四面体です。



はさみやカッターを使うときはけがをしないように十分気をつけてください。

8個の正四面体を使って次の星型ができます。中の8面はいらないですね。

