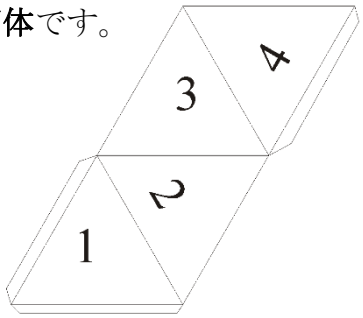
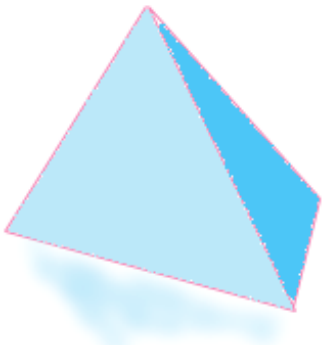
42　多面体の模型づくり

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４面体**です。

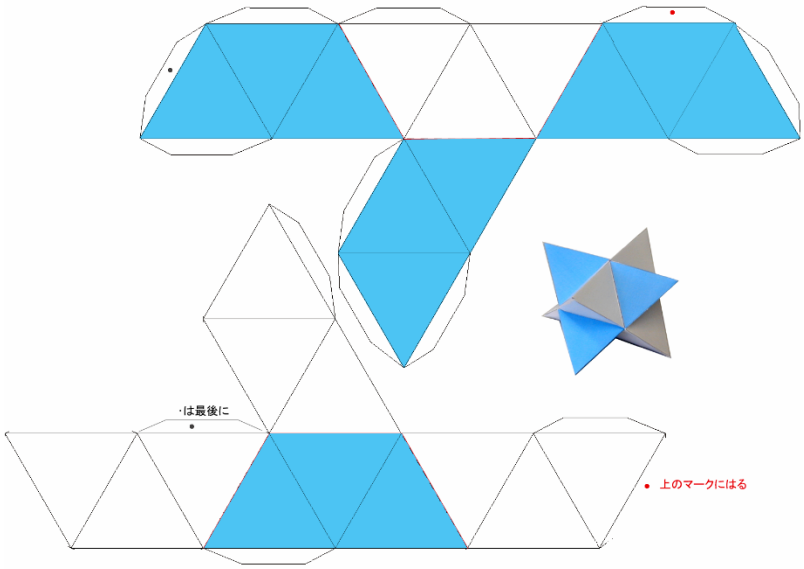


Tetrahedron



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４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。



数理･自然情報科学科　３，４年生 院生研究室