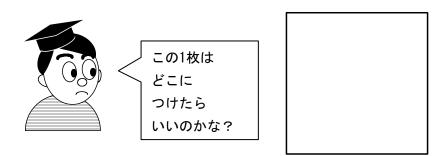
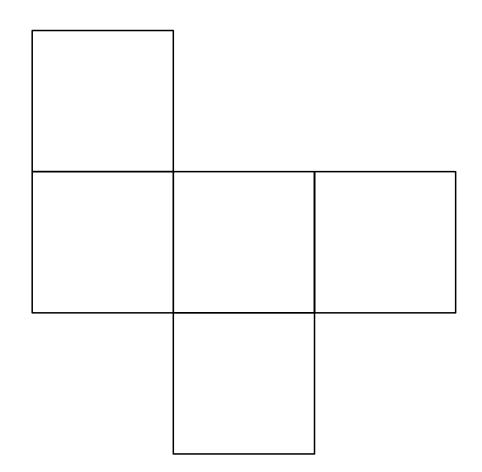
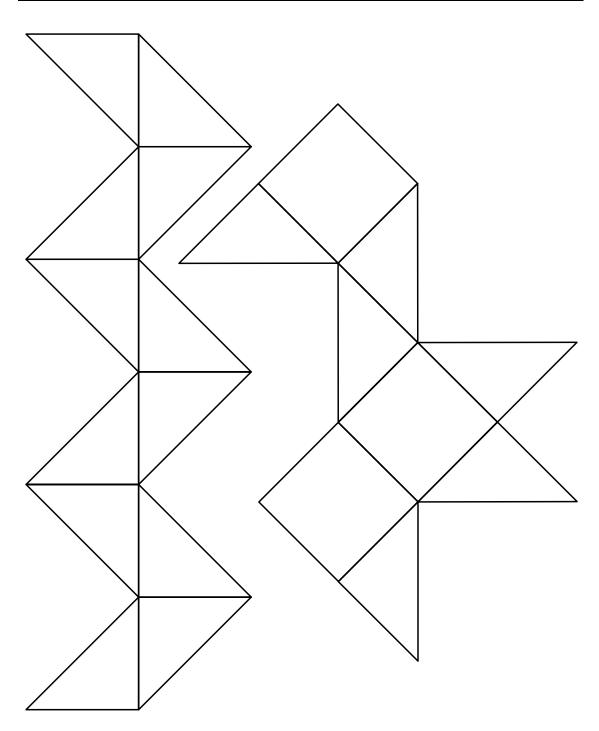
切り取って組み立てよう

● 切り取って組み立ててみよう。





<u>氏 名</u>



立方体の展開図

切り取って組み立てよう

1. この単元のシート構成

- 単元名 立方体の展開図
- シート名 正方形のカードを5枚使って どこにつければできるかな 切り取って組み立てよう

2. ねらい

- 立方体を展開図で表すことを通して、辺や面のつながりについて理解する。
- 正方形をつなげてできる形を比べ、同じかどうか判断する力を育てる。

3. 活動のポイント

● ワークシートにあるような活動は、実際に組み立てながら考えさせたい。 また、右側のような展開図を考えさせることによって、辺や面のつながりを 考えさせることもできる。

4. 留意点

- 右にあるような図形を子どもたちに作らせるには、まず正方形を6枚つなげた展開図を作り、その一部分を切って移動させるなどしていくとよい。これを参考に面白い形を工夫してつくらせるなど、楽しく活動したい。
- 厚紙に印刷して配るとよい。