

さんかく まんげきょう つく 三角すい万華鏡を作ろう

サイエンスを楽しむ会

1 ねらい

かわったまんげきょうです。ていねいにつくって、たからもの宝物にしましょう。どんなふう

に見えるかな？

2 用意するもの

かがみ こうさくようし はさみ、セロテープ、りょうめんテープ、じょうぎ ゆせいペン

3 作り方

① 鏡と工作用紙を見本のように切ります。

② 工作用紙に鏡を両面テープで貼ります。

③ 正方形の台紙の穴に3枚の鏡を入れて、裏側を固定します。

④ 3枚の鏡をセロテープで仮どめします。

⑤ 鏡の下に、模様を置いて、どのように見えるか試みましょう。

4 材料を購入するところ

鏡は、インターネットで注文します。その他は、文房具店にあります。

5 気をつけること

鏡を切る時、あわてないで切りましょう。

<p style="text-align: center;">ようい 用意するもの</p>	<p style="text-align: center;">かんせい 完成したもの</p>
<div data-bbox="288 389 742 835" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="288 869 702 925"> <small>せいほうけい いろ えら</small> 正方形(色を選びます) 1つ </p> <p data-bbox="288 965 427 1021"> <small>かがみ</small> 鏡 3つ </p> <p data-bbox="288 1061 654 1117"> <small>かがみ</small> をつける <small>こうさくようし</small> 工作用紙3つ </p>	<div data-bbox="831 376 1294 846" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="831 869 1353 992"> <small>かんせい</small> したら、<small>した もよう お</small> 下に模様を置いて <small>み</small> 見てみましょう。 </p>

仕上げの時に、色テープ等を使うと、見た目がきれいになります。