



折紙の数学

誰もが一度は遊んだことがある「折り紙」
折り紙と数学って、意外と関係することが多いんですよ！
今回は、折り紙を使って正三角形を作ってみましょう(^_^)

【ルール】

- ① 正方形の折り紙を使用する
- ② はさみ、コンパス、定規、分度器は使用しない



～正三角形の作り方～

① 縦に半分に折る

② 中央の赤線に接するように
両側の辺を内側に折る

③ 青線で囲まれている
正三角形の完成



～数学の先生からの問題～

1枚の折り紙を使って、面積が最も大きくなる正三角形を作ってみよう



もし答えがわかったら、
休校明け学校で教えてね！

