

# おもしろ算数②⑥ (3ねんせい)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、いんさつして使ってね !!)

小学校3年生のみなさん、こんにちは。

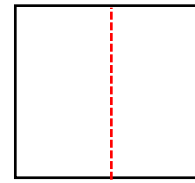
おもしろさんすう②⑥では、「おり紙」の問題です。



## 【問題】

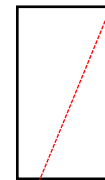
ここでは、二等辺三角形をつくります。

はじめに、正方形のおり紙を半分に折ります。



つぎに、折りたたんだおり紙の頂点から、

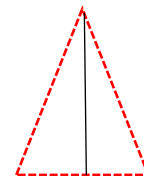
下の辺に定規で直線を引きます。



つぎに、引いた直線に沿ってハサミで切ります。

さいごに、切ったおり紙を開けると、

二等辺三角形が出来ます。



では、問題です。

二等辺三角形と同じように、「おり紙」と「定規」と「ハサミ」を使って正三角形はつくれるでしょうか。つくれたら、なぜ正三角形といえるか、わけを書いてくださいね。

## 【正三角形のつくり方】

答え. 教科書の P181 を見て下さいね。

正方形のおり紙の性質をとともうまく使いましたね。

正三角形は、「3つの辺の長さが等しい三角形」でしたね。正方形のおり紙を使って、正方形の1辺と正三角形の3つの辺が等しい長さになるように、工夫してつくりましたね。素晴らしいつくり方です！