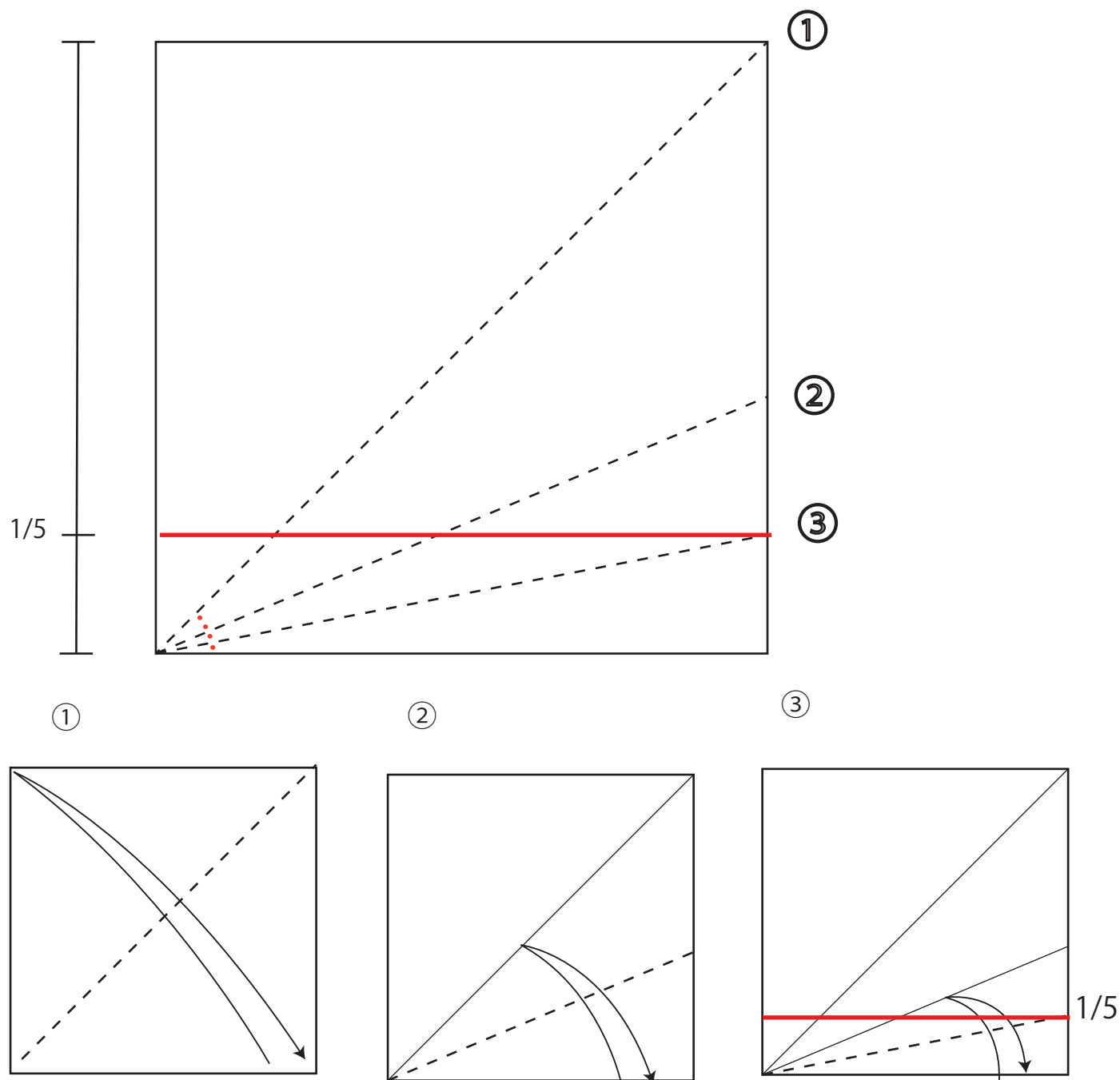


折り紙の1辺を5等分する方法の一つを紹介します。5分の1の求め方はいろいろありますが、その中の一つを紹介します。この方法は精度の高い近似です。

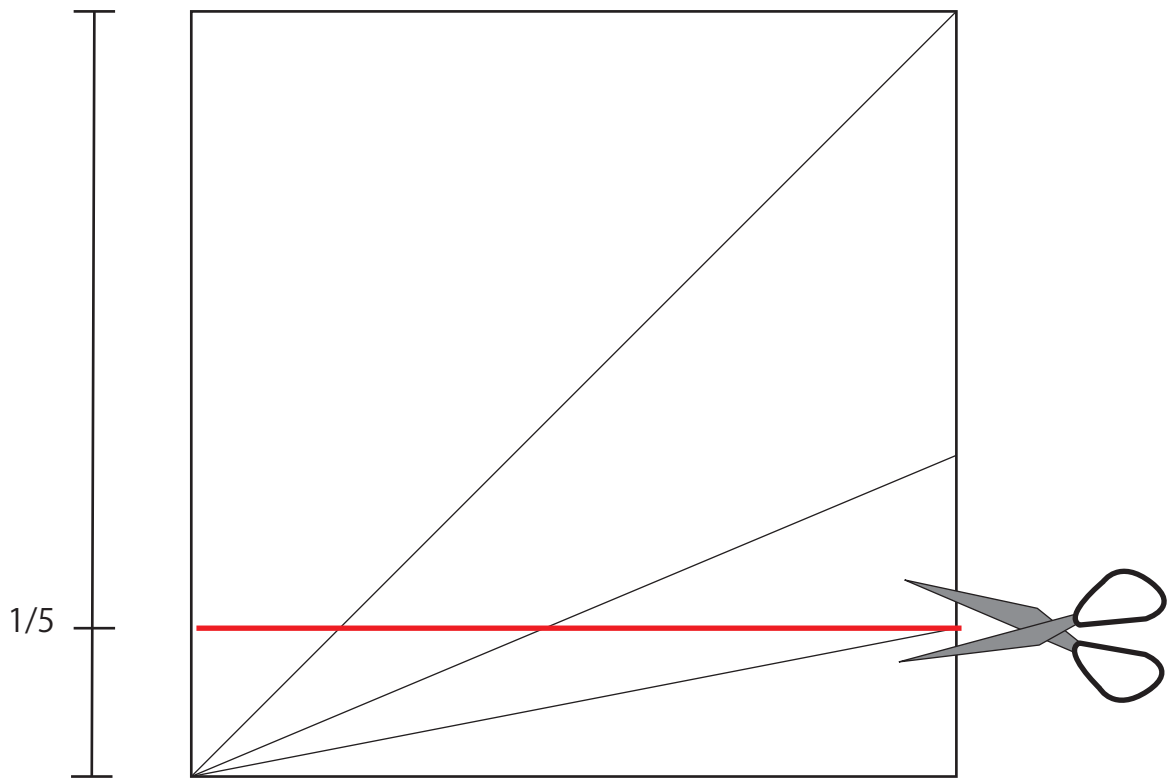


対角線を折ります。

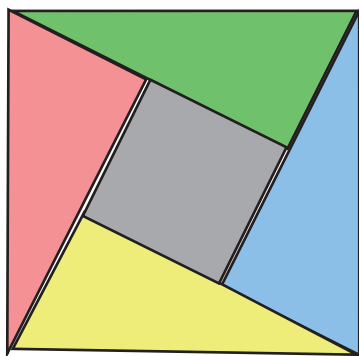
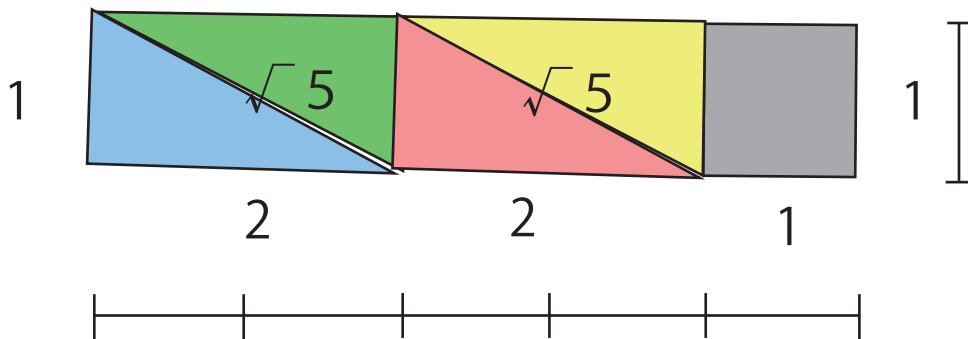
①で付けた線まで谷折りして戻します。

②で付けた線まで谷折りし、右の淵についたところで底辺から平行に折れば5分の1になります。

1 : 5 から、 $\sqrt{5} : \sqrt{5}$ の正方形ができます。



1 : 5 の紙を、このように切ってみよう！



1 : 5 の紙が、正方形になります！
楽しいから切って、並べてみよう！

