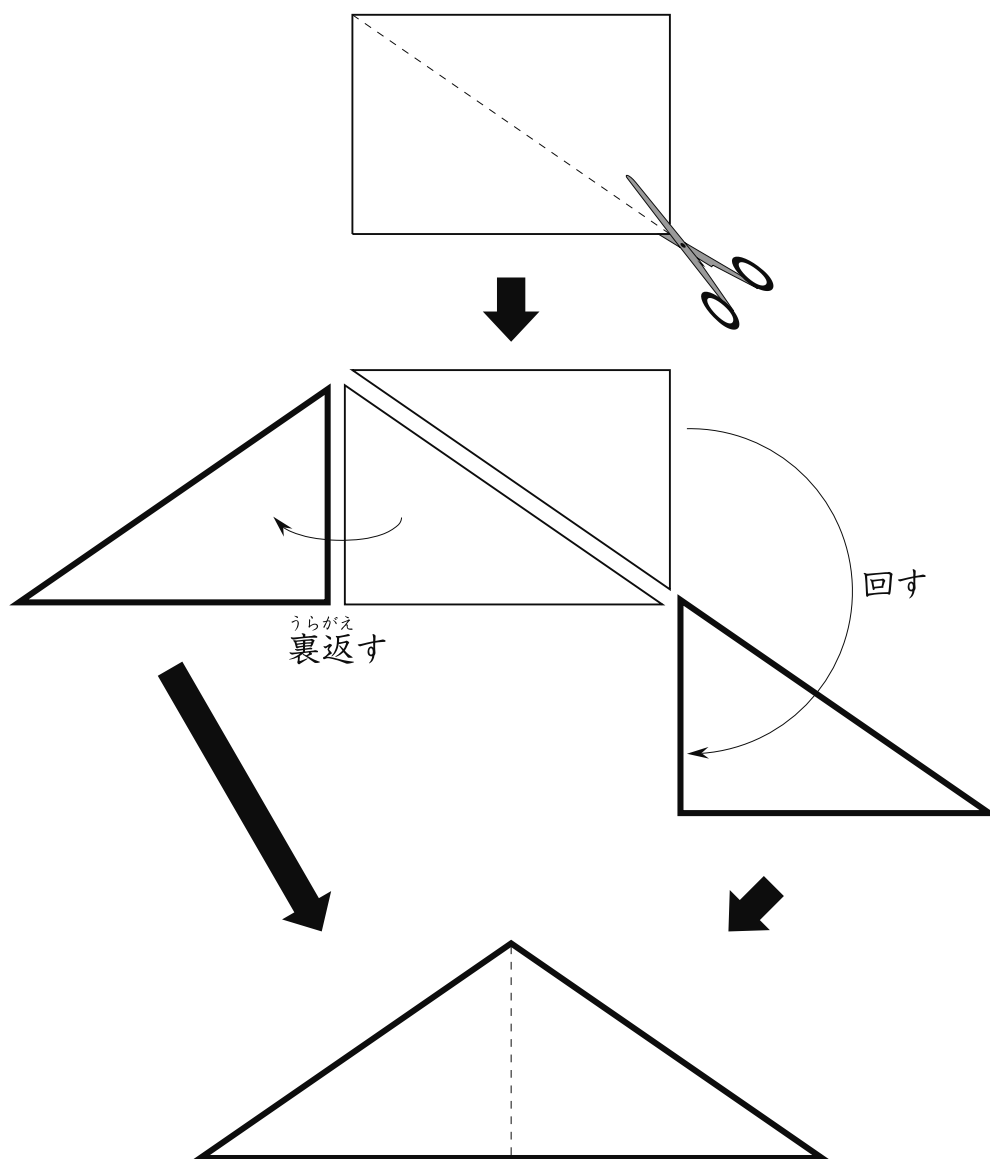


8

次の図のような長方形の紙があります。



この長方形を、下の図のように1本の対角線で2つに切って、組み合わせます。



組み合わせてできた図形

(1) 組み合わせてできた図形の面積は，もとの長方形の面積と比べると，どれだけの大きさになりますか。下の **1** から **4** までの中から 1 つ選んで，その番号を書きましょう。

1 面積は，0.5 倍になる。

2 面積は，1.5 倍になる。

3 面積は，2 倍になる。

4 面積は，変わらない。

(2) 組み合わせてできた図形の名前を，下の **1** から **5** までの中から 1 つ選んで，その番号を書きましょう。

1 直角三角形

2 二等辺三角形

3 正三角形

4 平行四辺形

5 ひし形