

一発で切り離す

1 下図の三角形をハサミを使って切り離したい。ハサミをいろんな方向に向けて数回まっすぐ切っていけば切り離せると思うが、工夫すればたった1回まっすぐ切るだけで切り離すことができる。それはどのような方法か。

(ヒント) 切る前に三角形を折ります

- ① $\triangle ABC$ の内心 I をつくり、 I から辺 AC に対して垂線 IH を引く。
- ② IA , IB , IC を山折り, IH を谷折りにする。
- ③ 辺がすべてそろうので、そこを切る。

