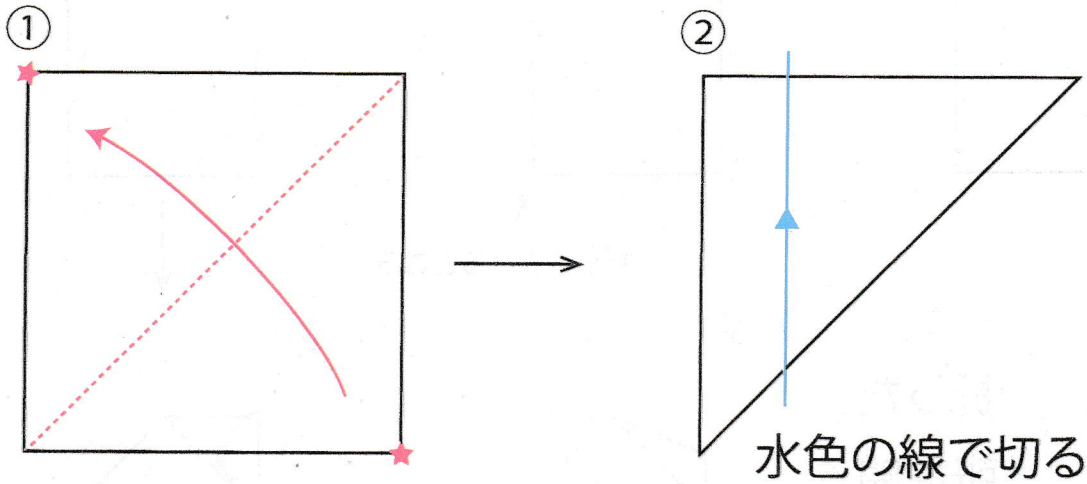


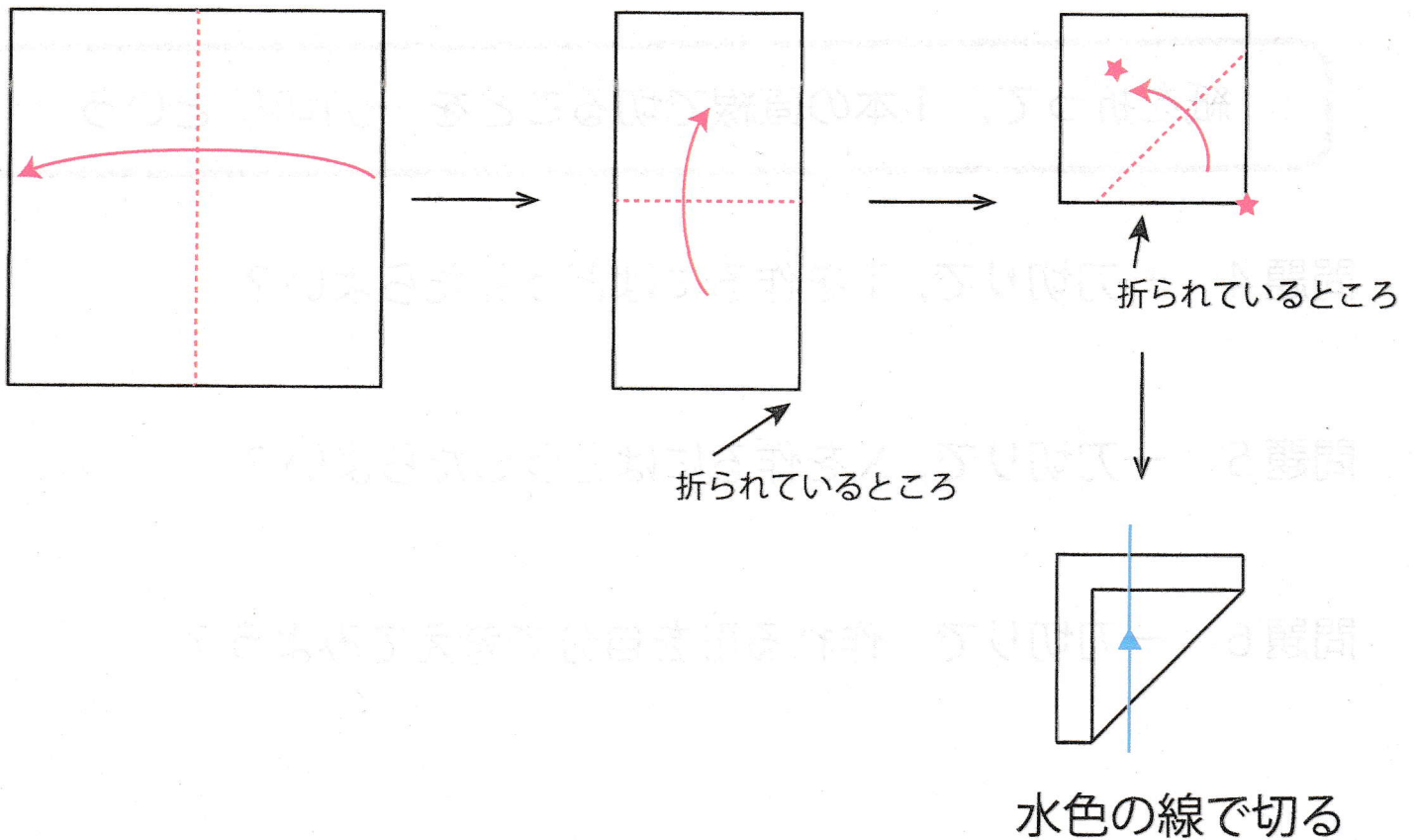
折り紙を切って何が出てくるかな？

岐阜大学教育学部 花木良

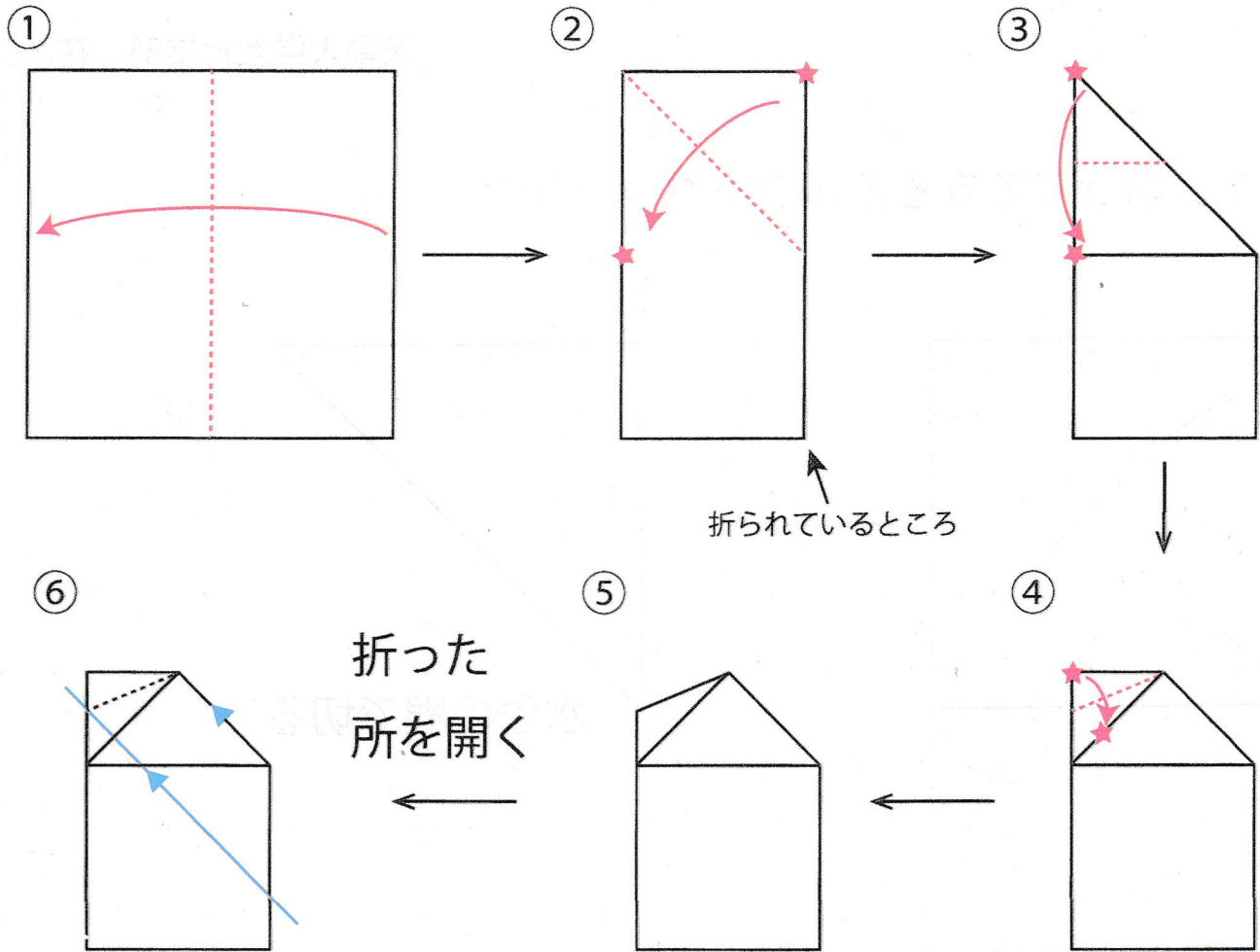
問題1 切ってできるアルファベットは？



問題2 切ってできるアルファベットは？



問題3 切ってできる形は？



平行になる水色線で切る

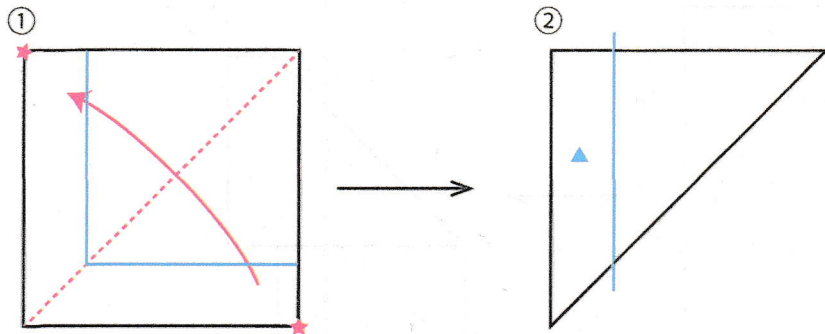
紙を折って、1本の直線で切ることを **一刀切り** という

問題4 一刀切りで、Tを作るにはどうしたらよい？

問題5 一刀切りで、Xを作るにはどうしたらよい？

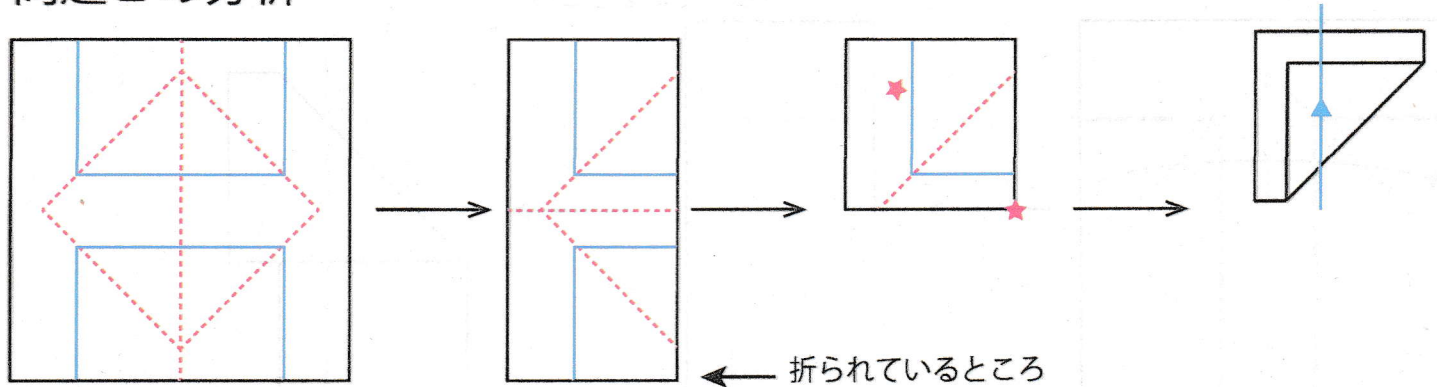
問題6 一刀切りで、作れる形を自分で考えてみよう？

問題 1 の分析

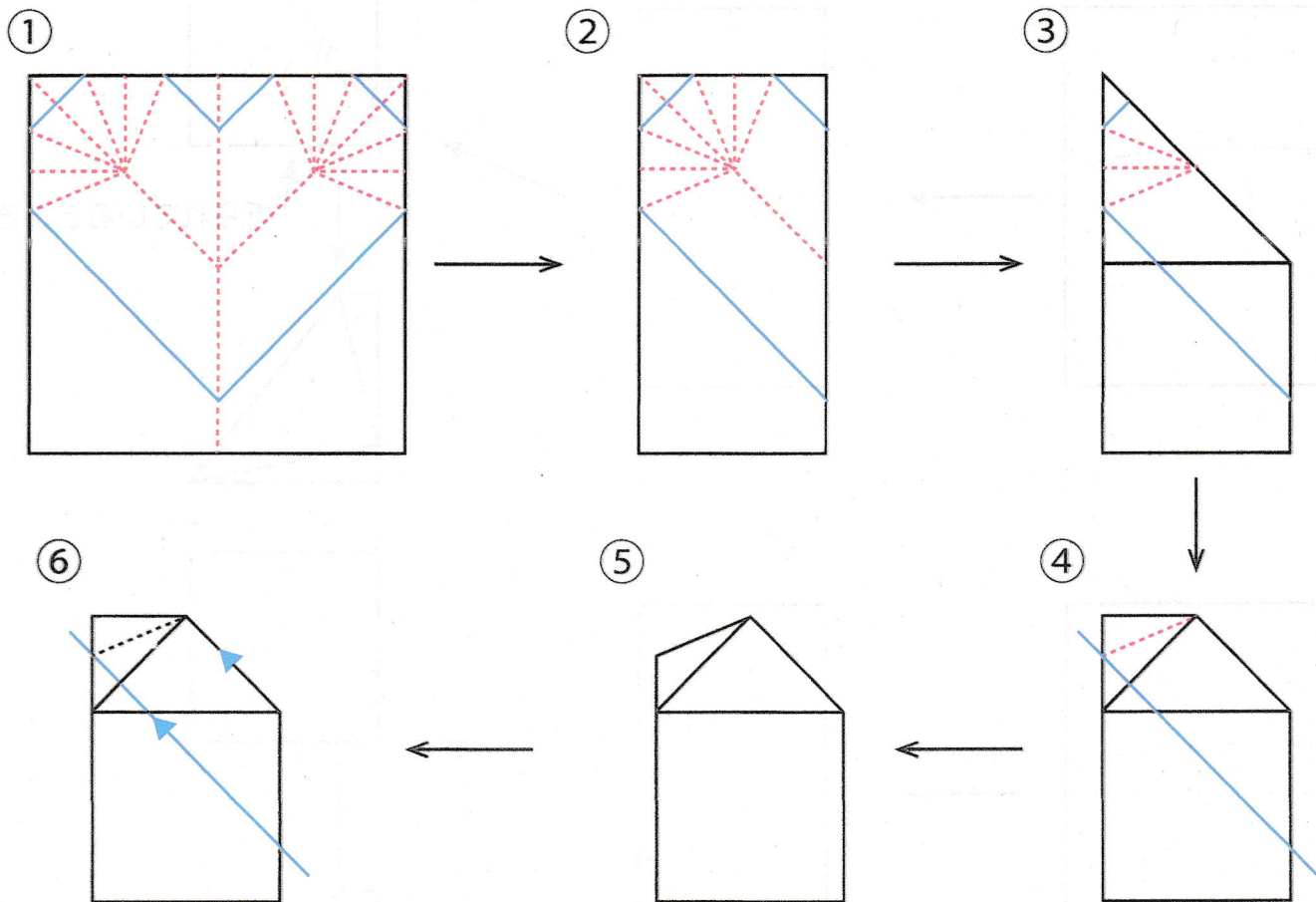


もとの図で
切り線はどこか
折れ線はどこか
考えよう

問題 2 の分析



問題 3 の分析

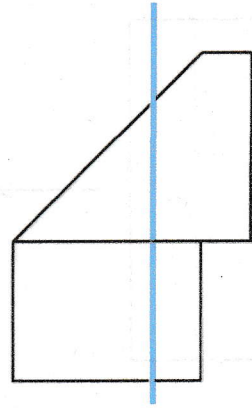
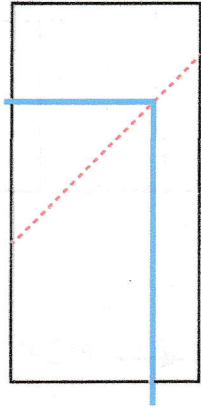
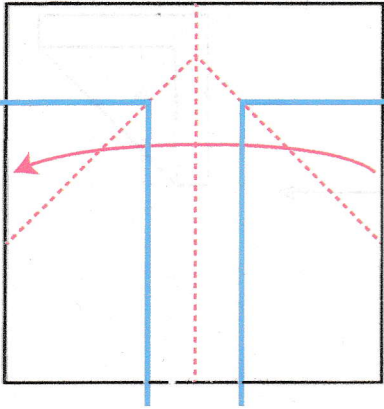
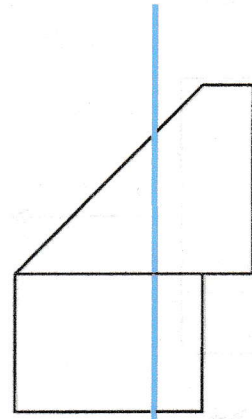
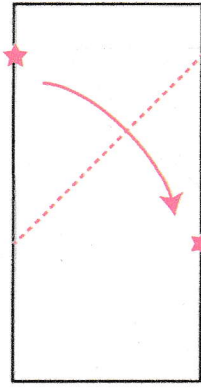
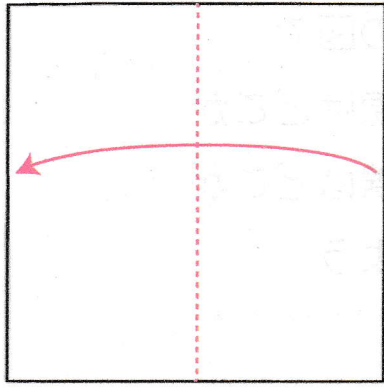


参考文献

山本 厚生著「ひと裁ち折りの魅力—もうひとつの紙あそび」

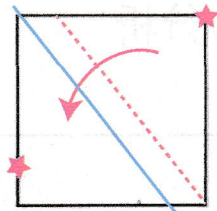
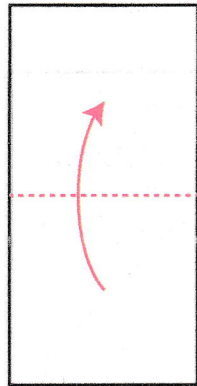
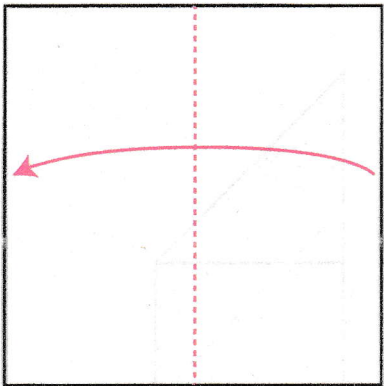
Joseph O'Rourke 著, 上原 隆平翻訳「折り紙のすうり: リンケージ・折り紙・多面体の数学」

Tの答えの例



折られているところ

Xの答えの例



折られているところ

