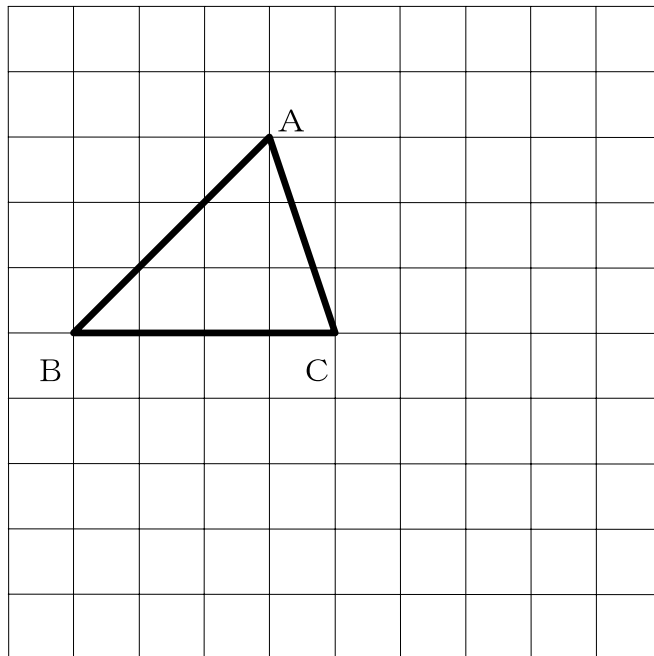
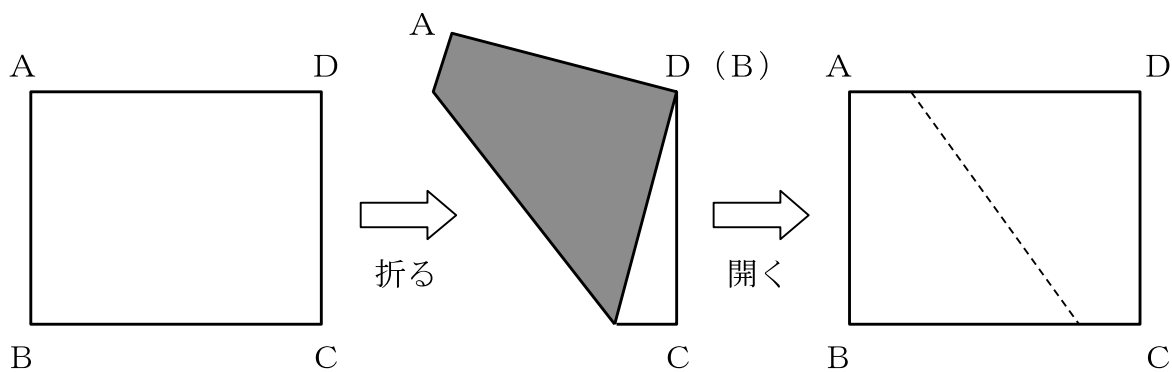


**4** 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 下の図のような△ABCがあります。△ABCを、点Cを回転の中心として180°回転移動した図形を、解答用紙の方眼を利用してかきなさい。



(2) 下の図のような長方形ABCDがあります。点Bと点Dが重なるように折り曲げるときにできる折り目の線について考えています。



このことについて、3人の生徒が話しています。下の  にあてはまる語句を答えなさい。

- 生徒1：紙を折らずに折り目の線を見つけるには、どうしたらいいのかな。  
 生徒2：折ったら重なる点Bと点Dを結んでみよう。  
 生徒3：折り目の線は、線分BDの  になるね。  
 生徒1：折り目の線と、線分BDの関係に注目すればいいんだね。