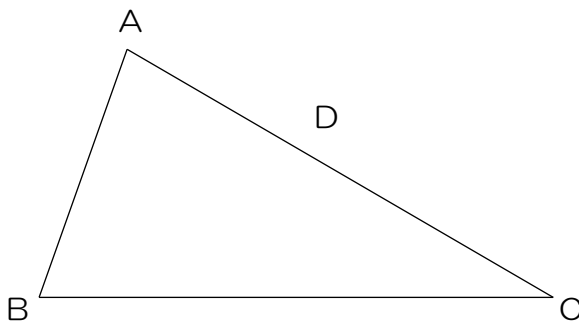


学習目標

学習課題 1

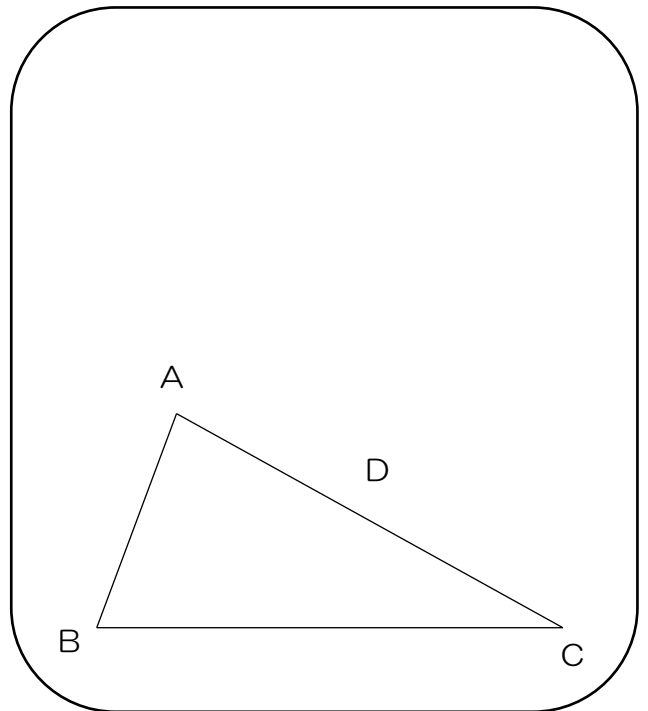
三角形の模型を使って、以下の手順で考えてみよう。



1. 辺 AC の中点に点 D をとる。
2. 辺 BC 上に点 E をとる。ただし、点 E は点 B, C と重ならないものとする。
3. 点 D と点 E を結んでできた線分 DE にそって切る。
4.  $\triangle DEC$  を点 D を中心として反時計回りに  $180^\circ$  回転移動させる。

自分の予想

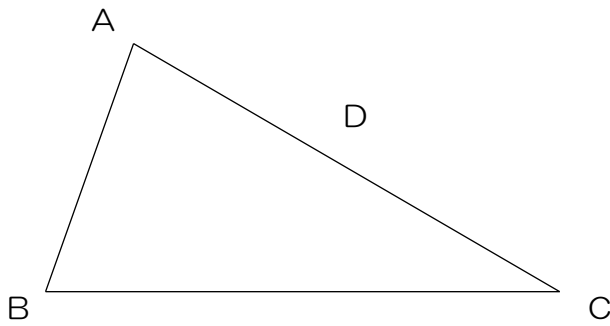
予想図



話し合っ、気づいたこと

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

学習課題2



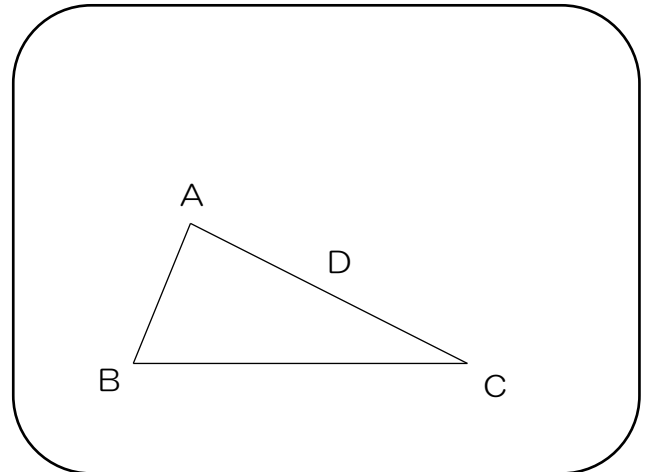
点EをBCの.....

という条件を加えると

( ) になる。

自分の予想

予想図



話し合っ、気づいたこと

①

②

③

まとめ

チャレンジ問題

