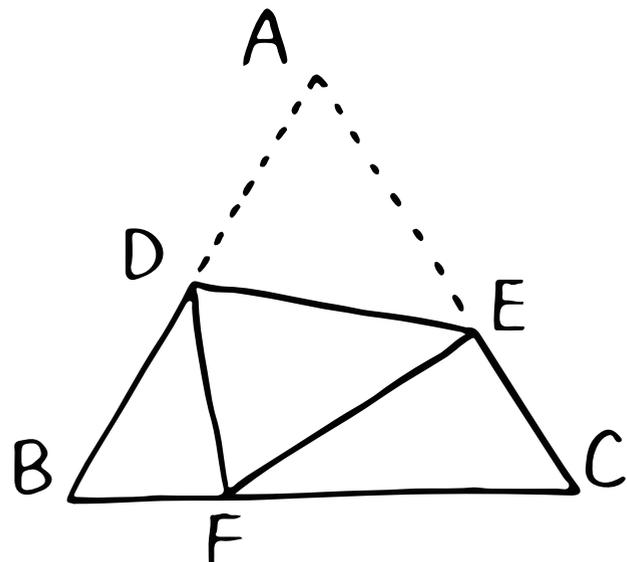


# 数学 (相似の証明チャレンジ・Lv. 3)



〇  $\triangle ABC$ は正三角形で、DEを折り目にして、点Aが点Fに重なるように折る。このとき、 $\triangle DBF$ の $\triangle FCE$ であることを証明しよう!

宣言

① \_\_\_\_\_ で

理由

② \_\_\_\_\_ より ③ \_\_\_\_\_ ... ①

④ \_\_\_\_\_ より

⑤ \_\_\_\_\_

また、⑥ \_\_\_\_\_ なのて

⑦ \_\_\_\_\_ ... ②

相似条件

①、②より

⑧ \_\_\_\_\_ のて

結論

⑨ \_\_\_\_\_

