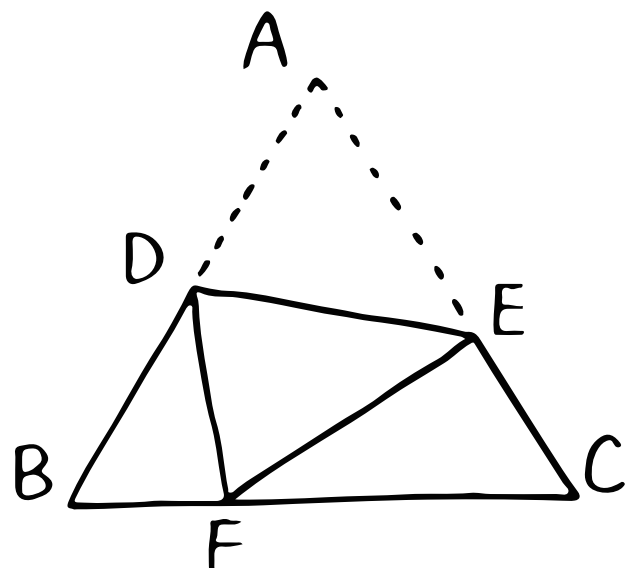


# 数学 (相似の証明チャレンジ・Lv. 3)



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 _____ なので
	⑦ _____ ... ②
相似条件	①、②より
	⑧ _____ ので
結論	⑨ _____