

問題番号
08M0404_2
レベル ☆★★

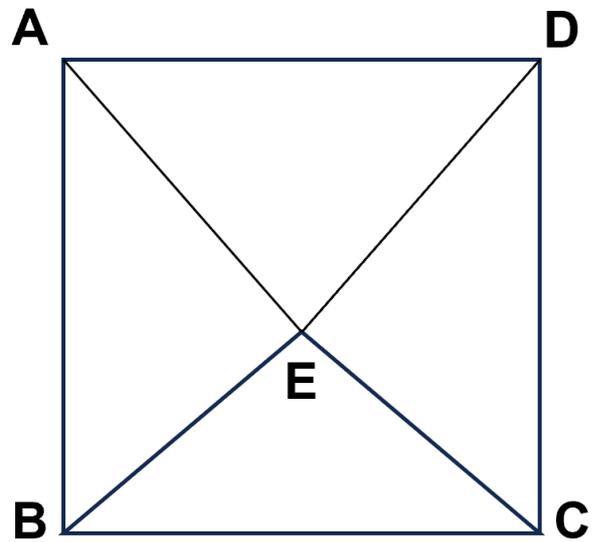
中2 第4章 平行と合同
④合同の証明① No.2 解答

授業動画QR



1. 次の問いに答えなさい。

(1) 右の図の $ABCD$ は正方形であり、 $\triangle EBC$ は $EB = EC$ の二等辺三角形である。
このとき $\triangle ABE \cong \triangle DCE$ であることを証明せよ。



(2) 右の図で $\angle BAD = \angle CDA$ 、 $\angle BDA = \angle CAD$ であるとき、 $AB = DC$ であることを証明せよ。

