

P. 149 3

(仮定) $\square$ _____, _____

(結論) _____

(証明) $\triangle$ _____ と $\triangle$ _____ において

仮定より _____ = _____ ①

平行四辺形の _____ は等しいから _____ = _____ ②

平行四辺形の _____ は等しいから _____ = _____ ③

① ② ③ より, _____ はそれぞれ等しいから

4.

(仮定) _____, _____ (垂線), _____ (垂線)

(結論) _____

(証明) _____ において

仮定より _____ = _____ = _____ ①

平行四辺形の _____ は等しいから _____ = _____ ②

$AB \parallel DC$ より _____ = _____ ③

① ② ③ より, _____ の _____ がそれぞれ等しいから

_____ = _____

したがって, _____ = _____

P.150 6

(仮定) _____, _____

(結論) _____

(証明) _____ において

仮定より _____ ①

平行四辺形の _____ は等しいから _____ ②

$AB = AE$ より $\angle$ _____ $= \angle$ _____

$AD \parallel BC$ より $\angle$ _____ $= \angle$ _____

よって $\angle$ _____ $= \angle$ _____ ③

① ② ③ より, _____ がそれぞれ等しいから
