

P. 155 2

四角形 AECF において

AD // BC より _____ // ①

平行四辺形の対角だから _____ = _____

$$\angle FAE = \frac{1}{2} \angle \underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{2} \angle \underline{\hspace{2cm}} = \angle ECF$$

AD // BC より 錯角は等しいから _____ = _____

よって _____ = _____

同位角が等しいから, _____ // ②

① ② より, _____ であるから
四角形 _____

P. 155 3

△ _____ と △ _____ において

仮定より _____ = _____ ①

対頂角は等しいから _____ = _____ ②

AD // BC より 錯角は等しいから _____ = _____ ③

① ② ③ より _____ それぞれ等しいから

_____ ≡ _____

よって _____ = _____ ④

① ④ より _____ から

四角形 _____