

P152. 12

四角形 EBF D において

AD // BC // ... ①

假定上, $\underline{\hspace{2cm}} = \dots$ ②

平行四辺形の対辺は等しいから、

ED: + 4

$$BF = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \dots \textcircled{5}$$

② ③ ④ ⑤ より、 $\quad = \quad \dots \quad ⑥$

①⑥より

四角形 は である。

P153. 14

 $\triangle AOE$ において、

点Oは $\square ABCD$ の _____ だから、 _____ = _____ … ①

$$AE \parallel FC \text{ 证. } \underline{\hspace{2cm}} = \dots \text{ ②}$$

また、 は等しいから、 = ③

(1)(2)(3)より、

$\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2}$

$$よって, \quad \dots \quad \textcircled{4}$$

①④ より, _____ から

四角形 は である。