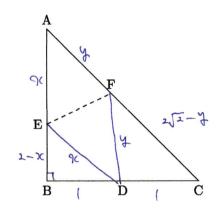
- **[53]** 下図のような直角二等辺三角形の紙片がある. 線分 EF を折り目として, 点 A が辺 BC の中点 D に重なるように, 紙 片を折り曲げたとする. このとき次の値を求めよ. (ただし, AB=2 とする.)
  - (1) DE
  - (2) DF
  - (3) △DEF 《 面積.



ま7: BC n中色 N- D71

A BEDZ" 三种成定理.

$$\Re^2 = (2-\chi)^2 + |$$

(2) DA= 4 & B/c.

· A CDFT 高强定理.

$$\beta = \frac{1}{2} \cdot 10.9 - 10.45^{\circ}$$

$$= \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{312} \cdot \frac{1}{12}$$

$$= \frac{25}{49} \cdot \frac{1}{312} \cdot \frac{1}{12}$$

簡单以使以多色的之为各个使力。 与、三年市 、相似 etc.