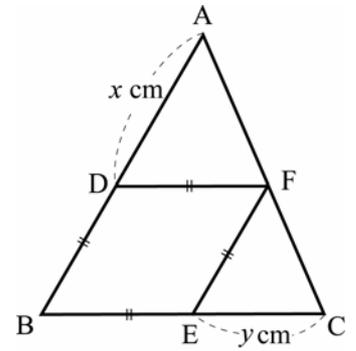


2005 山形 2(4)B 難易度

2

(4)B 右の図で、 ABC の辺 AB 、 BC 、 CA 上にそれぞれ点 D 、 E 、 F があり、四角形 $DBEF$ は 1 辺の長さが 3cm のひし形である。 $AD = x\text{ cm}$ 、 $EC = y\text{ cm}$ とするとき、 y を x の式で表しなさい。



【解答】

2

(4)B $y = \frac{9}{x}$

【解説】

ADF FEC を利用します。