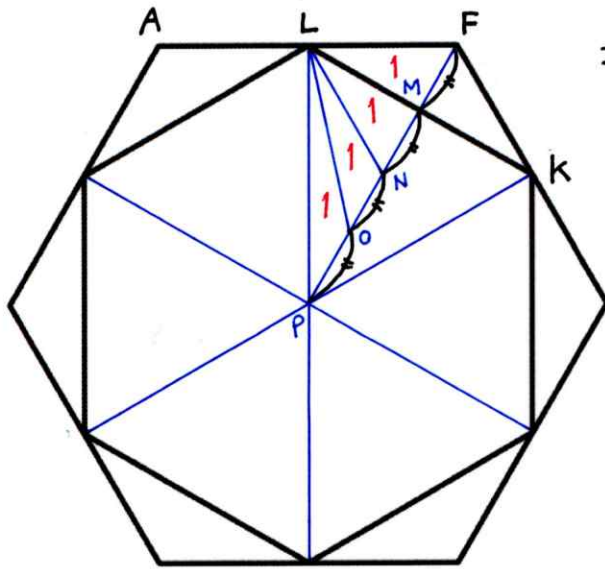


【考え方：1】



左のように分割すると、
(Nは $\triangle PKL$ の重心)

$\triangle LMF$ の面積を1とすると

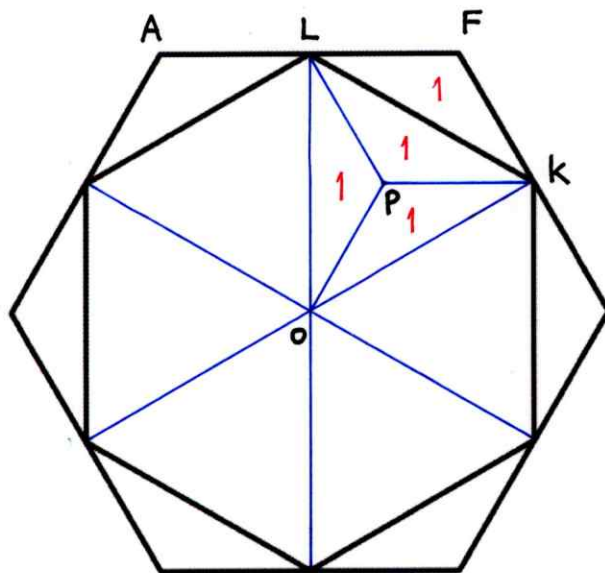
$$\triangle LPF = 4$$

$$\triangle LPM = 3$$

他の部分も同様なので

$$\frac{S_2}{S_1} = \frac{3}{4}$$

【考え方：2】



左のように分割すると、
(Pは $\triangle LOK$ の重心)

$\triangle FLK$ の面積を1とすると

$$\text{四角形} FLOK = 4$$

$$\triangle LOK = 3$$

他の部分も同様なので

$$\frac{S_2}{S_1} = \frac{3}{4}$$