

数B (位置ベクトル③)

〰 $\triangle ABC$ と点 P について、 $3\overrightarrow{AP} + 5\overrightarrow{BP} + 4\overrightarrow{CP} = \vec{0}$ を満たす。

① 点 P の位置を求めよう。

② $\triangle PAB : \triangle PBC : \triangle PCA$ を求めよう。