

♀ 数Ⅲ (円と分点 ①)

♂ ① 2点 $A(\alpha)$, $B(\beta)$ を結ぶ| 線分 AB を $m:n$ の比に内分する点は ① _____、外分する点は ② _____〃 ② 2つの複素数 $\alpha = 2 + 4i$, $\beta = 7 - i$ を表す複素数平面上の点をそれぞれ A , B とする。線分 AB について、次の点を表す複素数を求めよう。

③ 3:2 に内分する点 ④ 2:3 に外分する点 ⑤ 中点