



次の式を計算せよ。

(1)  $(2+3i)+(3-5i)$

(5)  $\left(\frac{-1+\sqrt{3}i}{2}\right)^2$

(2)  $(5+3i)-(6-8i)$

(6)  $(6-2i)(6+2i)$

(3)  $(5+2i)(2-3i)$

(7)  $i^5$

(4)  $(3-2i)^2$

(8)  $(1+2i)^3$