

問題 1.7. 次の式を計算し、 $a + bi$ （ただし、 a, b は実数）の形に直しなさい.

(1) $(2 - 3i) - (-1 - 4i)$

(2) $3i(4 + i) - 4(2i - 1)$

(3) $(4 - 2i)(3i - 1)$

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

(5) $(i - 1)^3$

(6) i^5

(7) $\frac{3 + 2i}{3 - i}$