

「複素関数論」小テスト No.1

2019年10月7日(月)

学籍番号				学科	氏名
1	-	-	-		

$z = 3 + 2i$, $w = -2 + i$ に対して, 次の複素数を $a + bi$ の形で書きなさい (ただし, a, b は実数) .

(1) $2z - w$

(2) zw

(3) $\frac{z}{w}$

(4) $\bar{z}z$

(5) $w^2 + 4w + 6$