

名前: \_\_\_\_\_ 学籍番号: \_\_\_\_\_

# 物理数学C 小テスト 1

1.  $2 \leq |z - 1 + i| \leq 4$  を図示せよ

2.  $z = (\sqrt{3} - i)^6$  の偏角を求めよ

3.  $(-1)^{1/3}$  のベキ根を全て求めよ

4.  $|e^{i\theta}| = 1$  を示せ