

数Ⅲ(複素数の極形式②)

⑥ 次の複素数を極形式で表そう。ただし、偏角 θ は $0 \leq \theta < 2\pi$ とする。

① $1-i$

② $-\sqrt{3}+i$

③ $3+\sqrt{3}i$

④ $\frac{-5+i}{2-3i}$