

数Ⅱ(複素数③)

問 次の複素数と共役な複素数を書こう。

- ① $-7-2i$ ② $2+9i$ ③ $3i$ ④ -6

問 次の式を計算して、 $a+bi$ (a, b は実数)の形にしよう。

⑤ $\frac{7+i}{1+3i}$

⑥ $\frac{2+3i}{2+i}$

⑦ $\frac{2i}{3-i}$