

## 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  $\frac{2i}{3-i}$