

数Ⅱ(複素数①)

問 次の複素数の実部と虚部を書こう。

① $5-2i$ ② $-7+i$ ③ $\frac{-2-3i}{5}$ ④ -7 ⑤ $2i$

問 次の等式を満たす実数 x, y の値を求めよう。

⑥ $(x+2)+(x-y)i=5-i$ ⑦ $(x+2y)+(x-6)i=0$