

数Ⅲ (複素数平面・共役な複素数①)

- ⑩ 複素数 $z = a + bi$ に対して① _____ を z と共役な複素数といい \bar{z} で表す。
複素数平面上で、点 z と②点 _____ は実軸に関して対称、
点 z と③点 _____ は虚軸に関して対称、
点 z と④点 _____ は原点に関して対称である。

⑪ $z = 1 + 2i$ とする。複素数平面上に
次の点を図示しよう。

- ⑤ $A(z)$
- ⑥ $B(-z)$
- ⑦ $C(\bar{z})$
- ⑧ $D(-\bar{z})$

