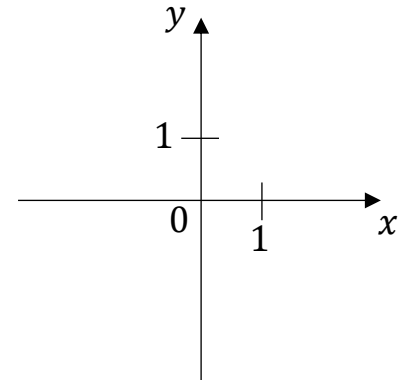


【数Ⅲ | 複素数平面】

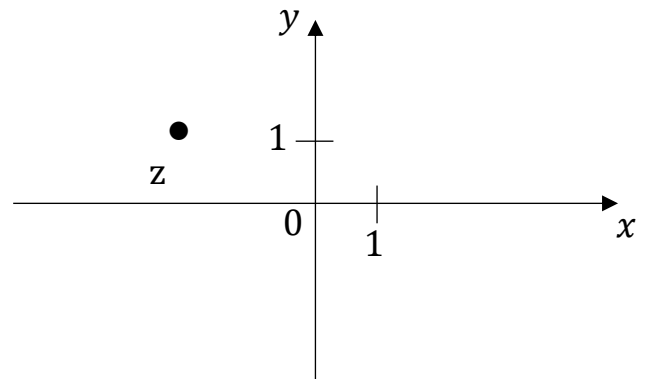
【1】 共役な複素数

(1) $z = 1 + 2i$ のとき、4点 z 、 \bar{z} 、 $-z$ 、 $-\bar{z}$ を複素数平面上にそれぞれ図示せよ。



【2】 複素数の実数倍、加法、減法

(1) $z = -2 + i$ のとき、4点 $2z$ 、 $3z$ 、 $-z$ 、 $-2z$ 、 $-3z$ を複素数平面上にそれぞれ図示せよ。



【3】 複素数の絶対値

次の複素数の絶対値を求めよ。

- (1) $1 + 2i$ (2) $-3 + 4i$ (3) 2 (4) $-i$

