

【模範解答例】

< 電子工学専攻 >

問1  $y = Ce^{-\frac{1}{x}}$  ( $C$  は任意定数)

問2 (ア)  $2\left(\cos\frac{\pi}{6} + i\sin\frac{\pi}{6}\right)$  または  $2e^{\frac{\pi}{6}i}$  (イ)  $-16\sqrt{3} + 16i$