

(p.37) 第 1 章の章末問題

1. 次の式の実部, 虚部, 絶対値を x, y で表せ.

(2) $\frac{i+z}{i-z}$.

(解答の hint) 絶対値については

$$\left| \frac{i+z}{i-z} \right| = \frac{|i+z|}{|i-z|}$$

を利用せよ.