



■ 1 命題「 $x^2 > 0$ ならば $x > 0$ 」について、次の問に答えなさい。

(1) 真偽を確かめなさい。

(2) 集合の考え方を利用して、この命題の否定を答えなさい。

■ 2 集合に関する次の式を、集合 P , Q , R , \overline{P} , \overline{Q} , \overline{R} を用いて表しなさい。

(1) $\overline{P \cap \overline{Q}}$

(2) $\overline{P \cup Q \cup R}$