

# 問題 24.1



次の文中の  にあてはまるものを、下の①, ②, ③, ④のうちから選べ.

(1)  $x < 5$  であることは,  $-1 < x < 1$  であるための

(2) 三角形ABCが正三角形であることは, 三角形ABCが二等辺三角形であるための

(3)  $2x - 3 = 5$  であることは,  $x = 4$  であるための

- ① 必要十分条件である
- ② 必要条件であるが, 十分条件ではない
- ③ 十分条件であるが, 必要条件ではない
- ④ 必要条件でも十分条件でもない