

## 第 55 問

関数  $f(x) = ax + b$  が、どんな実数  $x$  に対しても

- 1) 常に  $f(x) = 0$  が成り立つとき、定数  $a, b$  はどんな満たしていますか。
- 2) 常に  $f(x) \neq 0$  が成り立つとき、定数  $a, b$  はどんな満たしていますか。