

## 数I(命題④)

⑥  $x, y$  は実数、 $m, n$  は自然数とする。次の条件の否定を書こう。

①  $x < -1$  かつ  $y \geq 2$

②  $-5 \leq x < 3$

③  $n$  は奇数 または  $3$  の倍数

④  $m, n$  ともに  $6$  の倍数

⑥ 次の命題の否定を書き、その真偽を調べよう。

⑤ すべての素数  $n$  について、 $n$  は奇数である。