

74 【条件の否定】 1/2ページ

条件 p に対して、「 $\neg p$ 」という条件を p の**否定**という。

例題 次の条件の否定を述べなさい。

(1) 自然数 n は奇数である

「自然数 n は奇数である」の否定は、

「自然数 n は奇数で

すなわち、「自然数 n は

である」

74 【条件の否定】 2/2 ページ

(2) $x \leq 3$

「 $x \leq 3$ 」の否定は、「 $x \leq 3$ 」

すなわち、「 x 」

ポイント

不等式の否定は、不等号の向きを変えるだけでなく、

にも注意する！