



基本問題を確認しよう

数A

集合 (解答)

①

(1) $100 \div 2$ より, $n(A) = 50$

(2) $100 \div 3$ より, $n(B) = 33$

(3) $100 \div 6$ より, $n(A \cap B) = 16$

(4) $n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B) = 50 + 33 - 16 = 67$

②

7の倍数の個数は, $200 \div 7$ より, 28個。

よって, 200以下の正の整数のうち, 7で割り切れないものは $200 - 28 = 172$ 個。