

ベーシックマスター 数学 I・A 【解答】

場合の数

集合の要素と個数(1) <<例題>>

1 (1) $n(\overline{A}) = 50$ (2) $n(\overline{A \cup B}) = 20$ (3) $n(A \cap B) = 5$ (4) $n(A \cap \overline{B}) = 45$

2 (1) 33 個 (2) 4 個 (3) 41 個 (4) 59 個

集合の要素と個数(1) <<練習問題>>

1 (1) $n(A \cup B) = 84$ (2) $n(A) = 39$ (3) $n(B) = 55$

2 (1) 11 個 (2) 61 個 (3) 10 個 (4) 17 個

集合の要素と個数(2) <<例題>>

1 (1) 43 人 (2) 7 人 (3) 10 人

集合の要素と個数(2) <<練習問題>>

1 (1) 80 人 (2) 15 人 (3) 30 人

場合の数(1) <<例題>>

1 8 通り

2 9 通り

場合の数(1) <<練習問題>>

1 10 通り

2 25 通り

場合の数(2) <<例題>>

1 (1) 36 通り (2) 12 通り

2 (1) 108 通り (2) 27 通り (3) 189 通り

場合の数(2) <<練習問題>>

1 (1) 12 通り (2) 12 個

2 (1) 450 個 (2) 775 個 (3) 684 個