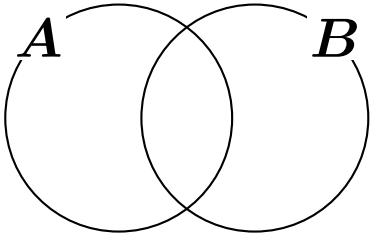
$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 1）

$A = \{1, 3, 5, 9, 17\}$

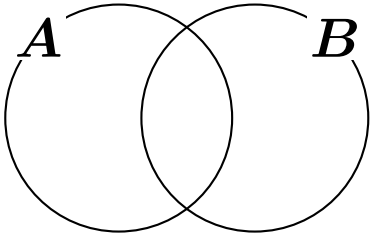
$B = \{1, 2, 3, 6\}$



$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 1）

$A = \{1, 3, 5, 9, 17\}$

$B = \{1, 2, 3, 6\}$

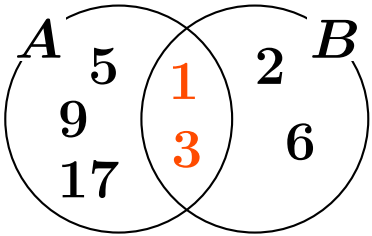


$n(A) = 5, \quad n(B) = 4$　だけど

$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 1）

$A = \{1, 3, 5, 9, 17\}$

$B = \{1, 2, 3, 6\}$



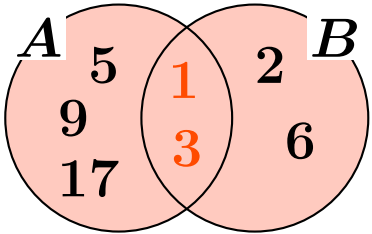
$n(A) = 5, \quad n(B) = 4$　だけど

$1, 3$ の 2 個は両方に含まれるので

$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 1）

$A = \{1, 3, 5, 9, 17\}$

$B = \{1, 2, 3, 6\}$



$n(A) = 5, \quad n(B) = 4$　だけど

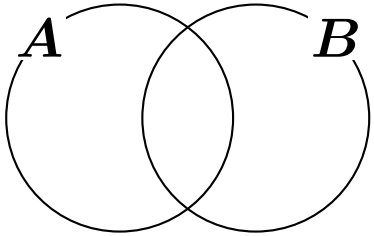
$1, 3$ の 2 個は両方に含まれるので

$$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B}) = 5 + 4 - 2 = 7$$　答

$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 2）

$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

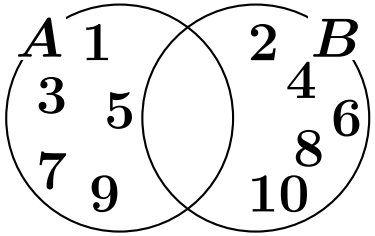
$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$



$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 2)

$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

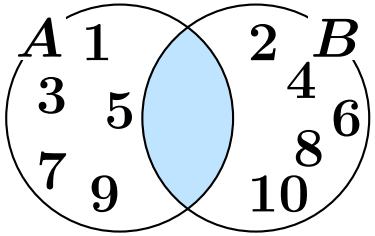


$n(A) = 5, \quad n(B) = 5$ で

$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 2）

$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

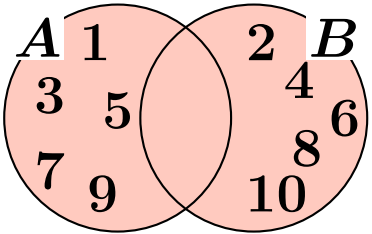


$n(A) = 5, \quad n(B) = 5$ で
両方に含まれるものはないので

$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 2）

$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$



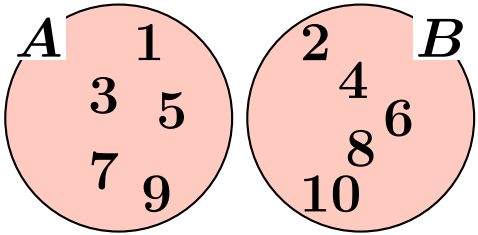
$n(A) = 5, \quad n(B) = 5$ で
両方に含まれるものはないので

$$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B}) = 5 + 5 = 10 \quad \text{答}$$

$n(\mathrm{A} \cup \mathrm{B})$ ？（その 2）

$A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$

$B = \{2, 4, 6, 8, 10\}$



$n(A) = 5, \quad n(B) = 5$ で
両方に含まれるものはないので

$$n(\ \mathrm{A} \cup \mathrm{B}\ ) = 5 + 5 = 10 \quad \boxed{答}$$