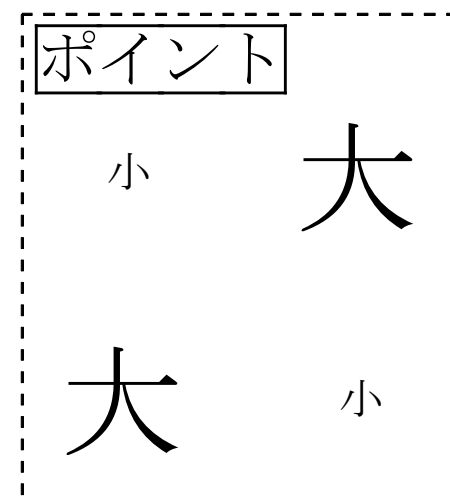
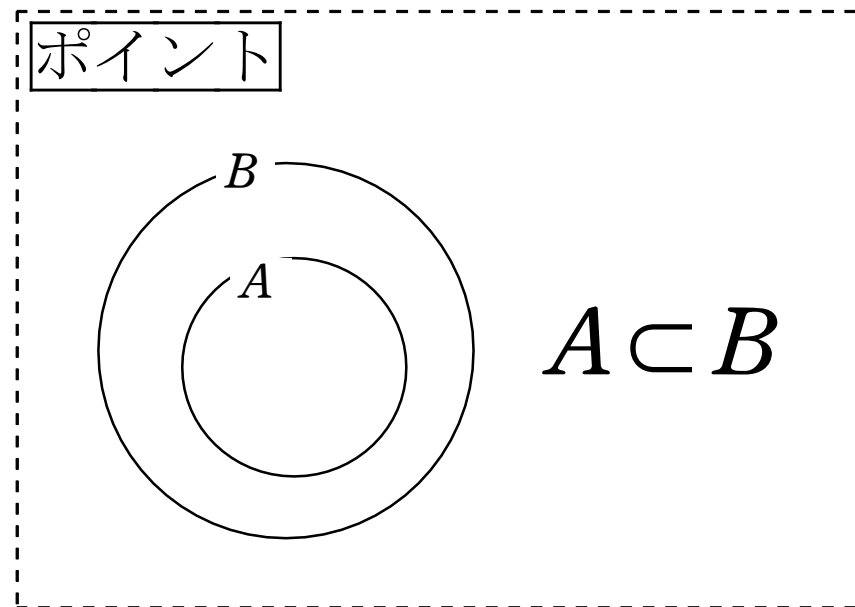


69 【部分集合】 1/2 ページ

集合  $A$  のすべての要素が集合  $B$  になっているとき、

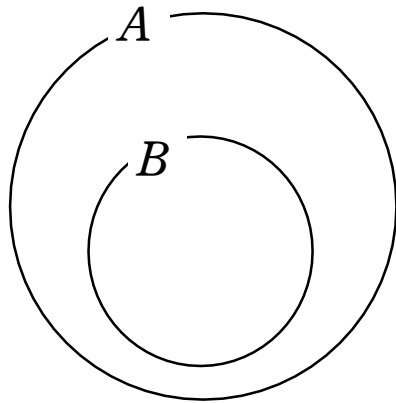
$A$  は  $B$  の部分集合であるといい、 $A \subset B$  で表す。



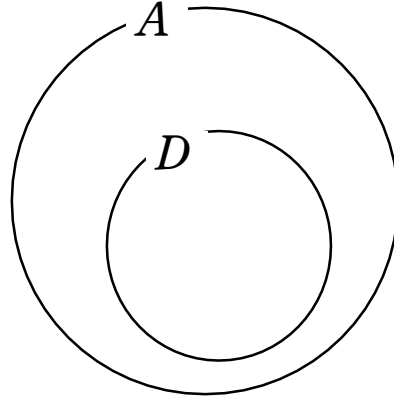
69 【部分集合】 2/2 ページ

例題 次の集合のうち、 $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$  の部分集合であるものを選び、記号  $\subset$  を用いて表しなさい。

$$B = \{2, 3, 4, 5\}, \quad C = \{1, 2, 4, 8\}, \quad D = \{1, 3, 7\}$$



$B \subset A$



$D \subset A$

