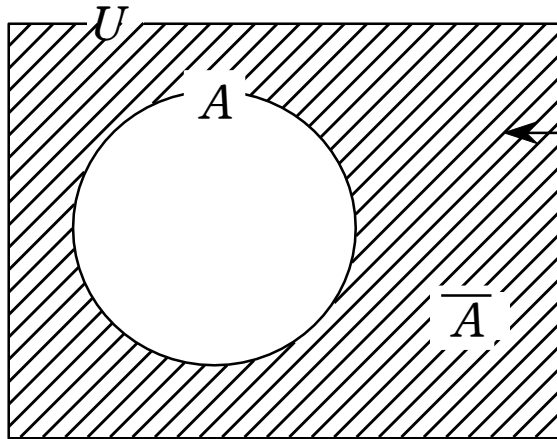


70 【全体集合と補集合】 1/2ページ

あらかじめ考えているものの全体の集合を**全体集合**という。



$A$  の**補集合**といい、  
 $\bar{A}$  で表す。

ポイント

$\bar{A}$  は  $A$

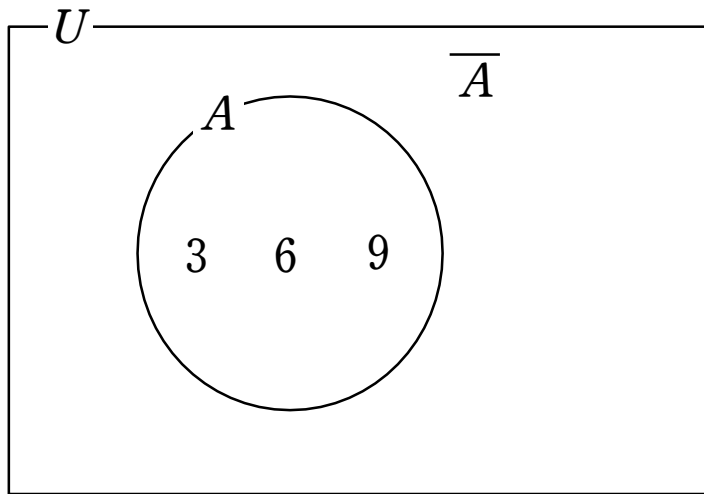
!

読み方

$\bar{A}$  は「エー・バー」と読む。

70 【全体集合と補集合】 2/2 ページ

例題 全体集合を  $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$  とするとき、部分集合  $A = \{3, 6, 9\}$  の補集合  $\overline{A}$  を、 $\{ \}$  の中に要素を書き並べて表せ。



$\overline{A} =$