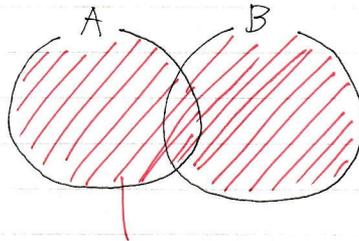


和集合

集合を和(たし算)したものを.



AとBの和集合という。
 $A \cup B$ で表す.

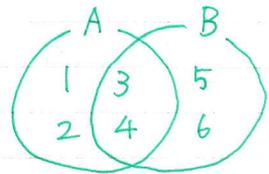
覚え方.



±増えて
バンザイ

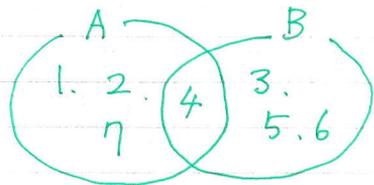
問題 $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{3, 4, 5, 6\}$ について. 集合 $A \cup B$ を求めよ.

$$A \cup B = \underline{\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}}$$

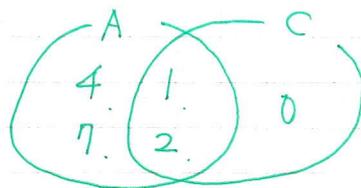


問題 $A = \{1, 2, 4, 7\}$, $B = \{3, 4, 5, 6\}$, $C = \{0, 1, 2\}$ について
次の集合を求めよ.

(1) $A \cup B = \underline{\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}}$
和集合



(2) $A \cup C = \underline{\{0, 1, 2, 4, 7\}}$
和集合



わかっていても, イチイチ 図を書く方がいい.