

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

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

تمرین :

اگر ست های $A = \{1,2,3\}$ و $B = \{a,b,c,d,f\}$ داده شده باشند $A \cup B$ و $B \cup A$ را دریابید؟

خواص اتحاد ست ها

اگر یک ست با خودش اتحاد کند دو باره خود همان ست میشود.