

- ۱. اتحاد یک ست با ست خالی خود همان ست است .
- ۲. اتحاد یک ست با ست فرعی خود همان ست است.
- ۳. اتحاد ست ها دارای خاصیت تبدیلی است.
- ۴. اتحاد ست ها دارای خاصیت اتحادی است.
- ۵. اتحاد یک ست با ست مکمله آن ست عمومی میباشد.
- ۶. اتحاد یک ست با ست عمومی دوباره ست عمومی میباشد.