

Giải bài 3 trang 13 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài 3 sgk trang 13: Tìm tất cả các tập hợp con của tập hợp sau

a) $A = \{a, b\}$.

b) $B = \{0, 1, 2\}$.

Đáp án:

a) Các tập con của A là: $\{a\}$, $\{b\}$, $\{\phi\}$, A .

b) $\{0\}$, $\{1\}$, $\{2\}$, $\{0, 1\}$, $\{0, 2\}$, $\{1, 2\}$, $\{\phi\}$, B .

Ghi chú: Tập hợp $\{\phi\}$ là tập hợp con của tập hợp bất kì. Mỗi một tập hợp là tập hợp con của chính nó.