

Giải bài tập toán 6 tập 1 bài 20, trang 13, sách giáo khoa

Bài 20:

Cho tập hợp $A = \{15; 24\}$. Điền kí hiệu \in , \subset hoặc $=$ vào ô trống cho đúng.

a) $15 \square A$; b) $\{15\} \square A$; c) $\{15; 24\} \square A$.

Đáp án:

a) $15 \in A$.

b) $\{15\}$ không phải là một phần tử mà là một tập hợp gồm chỉ một phần tử là số 15. Vì $15 \in A$ nên $\{15\} \subset A$.

Lưu ý. Nếu A là một tập hợp và $a \in A$ thì $\{a\}$ không phải là một phần tử của tập hợp A mà là một tập hợp con gồm một phần tử của A .

Do đó $\{a\} \subset A$.

Chú ý: Nếu viết $\{a\} \in A$ là sai.

c) $\{15; 24\} = A$.

.