

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 111 trang 44 sách giáo khoa

Đề bài:

- a) Tìm các bội của 4 trong các số 8; 14; 20; 25.
- b) Viết tập hợp các bội của 4 nhỏ hơn 30.
- c) Viết dạng tổng quát các số là bội của 4.

Đáp án:

- a) Trong các số 8; 14; 20; 25 chỉ có 8 và 20 chia hết cho 4. Vậy $B(4) = \{8, 20\}$
- b) Nhân 4 lần lượt với 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ta được các bội của 4 nhỏ hơn 30 là 0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28.
Vậy $B(4) = \{0, 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28\}$
- c) Dạng tổng quát của các số là bội của 4 là $4k$ ($k \in \mathbb{N}$)