

[Bài 2.27 trang 42 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Luyện tập chung trang 43.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.27 trang 43 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 2.27 trang 43 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Tìm số tự nhiên x không vượt quá 22 sao cho:

a) $100 - x$ chia hết cho 4

b) $18 + 90 + x$ chia hết cho 9

Giải

a) $100 - x$ chia hết cho 4.

Nhận thấy 100 chia hết cho 4 nên x chia hết cho 4

Do đó x là bội của 4

Ta có: $B(4) = \{0; 4; 8; 12; 16; 20; 24; \dots\}$

Vì x không vượt quá 22 nên $x \in \{0; 4; 8; 12; 16; 20\}$

Vậy $x \in \{0; 4; 8; 12; 16; 20\}$.

b) $18 + 90 + x$ chia hết cho 9.

Nhận thấy 18 và 90 chia hết cho 9 nên x chia hết cho 9

Do đó x là bội của 9

Ta có: $B(9) = \{0; 9; 18; 27; \dots\}$

Vì x không vượt quá 22 nên $x \in \{0; 9; 18\}$

Vậy $x \in \{0; 9; 18\}$.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Kết nối tri thức: Bài 2.27 trang 43 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.