

[Luyện tập 1 trang 50 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống\]](#) - Bài 12: Bội chung. Bội chung nhỏ nhất.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Luyện tập 1 trang 50 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Luyện tập 1 trang 50 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Tìm bội chung nhỏ nhất của:

a) 6 và 8;

b) 8; 9; 72.

Giải

Cách 1: Ngắn gọn

a) $B(6) = \{0; 6; 12; 18; 24; 30; 36; 42; 48; \dots\}$

$B(8) = \{0; 8; 16; 24; 32; 40; 48; \dots\}$

Do đó $BC(6; 8) = \{0; 24; 48; \dots\}$

Vậy $BCNN(6; 8) = 24$

b) Vì 72 chia hết cho 8 và 9 nên $BCNN(8; 9; 72) = 72$.

Cách 2: Chi tiết

a) Ta có:

$B(6) = \{0; 6; 12; 18; 24; 30; 36; 42; 48; \dots\}$

$B(8) = \{0; 16; 24; 32; 40; 48; 56; \dots\}$

Các số 0; 24; 48; ... vừa là bội của 6, vừa là bội của 8 nên

$BC(6,8) = \{0; 24; 48; \dots\}$.

Số nhỏ nhất khác 0 trong tập hợp các bội chung của 6 và 8 là 24 nên

$BCNN(6, 8) = 24$.

b) Vì $72 : 8$ và $72 : 9$ nên $BCNN(8, 9, 72) = 72$.

[Luyện tập 1 trang 50 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

-/-

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: Luyện tập 1 trang 50 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.