

Bài 2.42 trang 53 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 Bài 2.42 trang 53 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 2.42 trang 53 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Cứ 2 ngày, Hà đi dạo cùng bạn cún đáng yêu của mình. Cứ 7 ngày, Hà lại tắm cho cún. Hôm nay, cún vừa được đi dạo, vừa được tắm. Hỏi sau ít nhất bao nhiêu ngày nữa thì cún vừa được đi dạo, vừa được tắm?

Giải

Cách 1: Ngắn gọn

Số ngày ít nhất mà cún vừa được đi dạo, vừa được tắm là $BCNN(2; 7)$

$$BCNN(2; 7) = 2.7 = 14$$

Đáp số: 14 ngày.

Cách 2: Chi tiết

Cứ 2 ngày là Hà đi dạo với cún, và cứ 7 ngày thì Hà tắm cho cún nên số ngày ít nhất mà cún vừa được đi dạo, vừa được tắm là $BCNN(2, 7)$

Mà 2 và 7 là hai số nguyên tố cùng nhau nên $BCNN(2, 7) = 2.7 = 14$

Vậy sau ít nhất 14 ngày thì cún vừa được đi dạo, vừa được tắm.

-/-

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 2.42 trang 53 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.