

Bài 1.45 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 6: Lũy thừa với số mũ tự nhiên

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 1.45 trang 24 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Bài 1.45 trang 24 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Theo các nhà khoa học, mỗi giây cơ thể con người trung bình tạo ra khoảng $25 \cdot 10^5$ tế bào hồng cầu (theo www.healthline.com). Hãy tính xem mỗi giờ, bao nhiêu tế bào hồng cầu được tạo ra?

Giải

Đổi 1 giờ ($= 60 \cdot 60$) = 3 600 giây

Vậy mỗi giờ số tế bào hồng cầu được tạo ra là:

$$25 \cdot 10^5 \cdot 3\,600 = 3\,600 \cdot 25 \cdot 10^5 = 36 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 25 \cdot 10^5 = (36 \cdot 25) \cdot 10^7 = 900 \cdot 10^7 = 9 \cdot 10^2 \cdot 10^7 = 9 \cdot 10^9 \text{ (tế bào)}$$

Đáp số: $9 \cdot 10^9$ tế bào.

Hoặc: Vậy mỗi giờ có $9 \cdot 10^9$ tế bào hồng cầu được tạo ra.

-/-

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 1.45 trang 24 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.