

[Bài 6.50 trang 27 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài tập cuối chương VI.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 6.50 trang 27 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

Giải Bài 6.50 trang 27 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

Câu hỏi : Trong hình dưới đây, cân đang ở vị trí thăng bằng:



Đó em biết một viên gạch cân nặng bao nhiêu ki lô gam?

Giải

Vì cân đang ở vị trí thăng bằng nên ta thấy: cân nặng của 1 viên gạch bằng cân nặng của $\frac{3}{5}$ viên gạch + 1 kg

Do đó 1 kg chỉ số phần của viên gạch là:

$$1 - \frac{3}{5} = \frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \frac{5-3}{5} = \frac{2}{5} \text{ (viên gạch)}$$

Một viên gạch có cân nặng là:

$$1 : \frac{2}{5} = 1 \cdot \frac{5}{2} = \frac{5}{2} = 2,5 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 2,5 ki lô gam

hoặc: Vậy một viên gạch có cân nặng là 2,5 ki lô gam.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](#): Bài 6.50 trang 27 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.