

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 6 trang 71 theo nội dung bài 10 "Bài tập cuối chương V" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

## Giải Bài 6 trang 71 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

### Câu hỏi

Ông Ba muốn lát gạch và trồng cỏ cho sân vườn. Biết diện tích phần trồng cỏ bằng  $\frac{1}{5}$  diện tích sân vườn và diện tích phần lát gạch là 36 m<sup>2</sup>.

- Tính diện tích sân vườn.
- Tính diện tích trồng cỏ.
- Giá 1 m<sup>2</sup> cỏ là 50 000 đồng, nhưng khi mua ông được giảm giá 5%. Vậy số tiền cần mua cỏ là bao nhiêu?

### Giải

a) Diện tích phần lát gạch chiếm số phần sân vườn là:

$$1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

Diện tích sân vườn là:

$$36 : \frac{4}{5} = 45 \text{ (m}^2\text{)}$$

Vậy diện tích sân vườn là: 45 m<sup>2</sup>.

b) Diện tích trồng cỏ là: 45 – 36 = 9 (m<sup>2</sup>).

Vậy diện tích trồng cỏ là 9 m<sup>2</sup>.

c) 1 m<sup>2</sup> cỏ có giá 50 000 đồng nên 9m<sup>2</sup> có giá 9.50 000 = 450 000 (đồng).

Lúc ông Ba mua được giảm 5% nên giá tiền thực tế để mua cỏ là:

$$450\ 000 - 5\% \cdot 450\ 000 = 427\ 500 \text{ (đồng)}.$$

Vậy số tiền cần mua cỏ là 427 500 đồng.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 6 trang 71 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.