

[Bài 1.49 trang 26 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 7: Thứ tự các phép tính

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 1.49 trang 26 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Bài 1.49 trang 26 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Câu hỏi: Căn hộ nhà bác Cường diện tích 105 m^2 . Ngoại trừ bếp và nhà vệ sinh diện tích 30 m^2 , toàn bộ diện tích sàn còn lại được lát gỗ như sau: 18 m^2 được lát bằng gỗ loại 1 giá 350 nghìn đồng/ m^2 , phần còn lại dùng bằng gỗ loại 2 có giá 170 nghìn đồng/ m^2 . Công lát là 30 nghìn đồng/ m^2

Viết biểu thức tính tổng chi phí bác Cường cần trả để lát sàn căn hộ như trên. Tính giá trị của biểu thức đó.

Giải

- Dễ dàng tính được các giá trị sau:

- Diện tích sàn được lát gỗ là: $105 - 30 \text{ (m}^2\text{)}$

- Diện tích sàn lát gỗ loại 2 là: $105 - 30 - 18 \text{ (m}^2\text{)}$

- Chi phí mua gỗ loại 1 là: $350\ 000 \cdot 18 \text{ (đồng)}$

- Chi phí mua gỗ loại 2 là: $170\ 000 \cdot (105 - 30 - 18) \text{ (đồng)}$

- Chi phí trả công lát gạch là: $30\ 000 \cdot (105 - 30) \text{ (đồng)}$

=> Biểu thức tính tổng chi phí bác Cường cần trả để lát sàn là:

$$350\ 000 \cdot 18 + 170\ 000 \cdot (105 - 30 - 18) + 30\ 000 \cdot (105 - 30)$$

$$= 6\ 300\ 000 + 57 \cdot 170\ 000 + 75 \cdot 30\ 000$$

$$= 6\ 300\ 000 + 9\ 690\ 000 + 2\ 250\ 000$$

$$= 15\ 990\ 000 + 2\ 250\ 000$$

$$= 18\ 240\ 000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: $18\ 240\ 000$ đồng.

hoặc: Vậy tổng chi phí bác Cường cần trả để lát sàn căn hộ trên là $18\ 240\ 000$ đồng.

[Bài 1.49 trang 26 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: Bài 1.49 trang 26 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.