Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - Bài 20: Chu vi và diện tích của một số tứ giác đã học.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 4.20 trang 94 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 4.20 trang 94 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

**Câu hỏi:**Mặt sàn của một ngôi nhà được thiết kế như hình dưới (đơn vị m). Hãy tính diện tích mặt sàn.



**Giải**

Cách giải bài số 1:

Mặt sàn ngôi nhà đó là hình chữ nhật được tạo bởi 4 hình chữ nhật nhỏ.

Chiều dài của mặt sàn ngôi nhà là:

 8 + 6 = 14 (m)

Chiều rộng của mặt sàn ngôi nhà là:

6 + 2 = 8 (m)

Diện tích mặt sàn của ngôi nhà là:

14. 8 = 112 (m2)

Vậy diện tích mặt sàn của ngôi nhà là 112 m2.

Cách giải bài 4.20 trang 94 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) số 2:

Diện tích phòng khách là:

6. 8 = 48 (m2)

Diện tích phòng ăn và bếp là:

6. 6 = 36 (m2)

Diện tích hành lang là:

2. 12 = 24 (m2)

Diện tích WC là:

2. 2 = 4 (m2)

Diện tích mặt sàn là:

48 + 36 + 24 + 4 = 112 (m2)

Vậy diện tích mặt sàn của ngôi nhà là 112 m2.

-/-

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 4.20 trang 94 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.