Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán lớp 6 tập 1 - Chương III. Hình học trực quan

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 7 trang 118 theo nội dung bài "Bài tập cuối chương III" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 7 trang 118 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Quan sát Hình 97, Hình 98 và tính diện tích của phần tô xanh ở mỗi hình đó.

**Giải**

*+) Hình 97*

Ta chia phần tô màu xanh thành các hình:

- Hình vuông có cạnh 13 cm;

- Hình chữ nhật có chiều dài 13 cm, chiều rộng 3 cm;

- Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 12 + 12 = 24 cm, 5 + 5 = 10 cm;

- Hình thang có đáy lớn 15 cm, đáy bé 13 cm và chiều cao 11 cm.

→ Diện tích phần tô màu xanh chính là tổng diện tích của các hình trên.

Diện tích hình vuông là: 13 . 13 = 169 (cm2)

Diện tích hình chữ nhật là: 13 . 3 = 39 (cm2)

Diện tích hình thang là: Quan sát Hình 97, Hình 98 và tính diện tích của phần tô xanh ở mỗi hình đó

Hình thoi có diện tích là: Quan sát Hình 97, Hình 98 và tính diện tích của phần tô xanh ở mỗi hình đó

Tổng diện tích phần màu xanh trên Hình 97 là:

169 + 39 + 154 + 120 = 482 (cm2)

*+) Hinh 98*

Ta chia phần màu xanh thành các hình:

- Hình tam giác có chiều cao là 18 cm ứng với cạnh đáy là 45 cm;

- Hình chữ nhật có chiều dài 45 cm, chiều rộng 20 cm;

- Hình bình hành có độ dài đường cao là 15 cm ứng với đáy là 45 cm.

→ Diện tích phần tô màu xanh chính là tổng diện tích của các hình trên.

Diện tích hình tam giác là: 45 . 18 : 2 = 405 (cm2)

Diện tích hình chữ nhật là: 45 . 20 = 900 (cm2)

Diện tích hình bình hành là: 45 . 15 = 675 (cm2)

Vậy diện tích phần màu xanh hình 98 là: 405 + 900 + 675 = 1 980 (cm2)

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 7 trang 118 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.