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 9: Dấu hiệu chia hết.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 2.16 trang 37 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

**Giải Bài 2.16 trang 37 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi:**Từ các chữ số 5, 0, 4, 2 viết các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau sao cho mỗi số đó chia hết cho 3.

Hướng dẫn: Tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3 và chỉ những số đó mới chia hết cho 3.

**Giải**

Từ các chữ số 5, 0, 4, 2 ta thể nhẩm ra tổng các số có 3 chữ số chia hết cho 3 là:

{5 + 4 + 0} = 9 ⋮ 3

{4 + 2 + 0} = 6 ⋮ 3

Vậy ta có 2 bộ ba chữ số sau: {5; 4; 0}; {2; 4; 0}

- Với bộ ba chữ số {5; 4; 0} ta được các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau là: 504; 540; 405; 450 (số 0 không thê rlà số đứng đầu)

- Với bộ ba chữ số {2; 4; 0} ta được các số tự nhiên có ba chữ số khác nhau là: 420; 402; 240; 204. (số 0 không thê rlà số đứng đầu)

Vậy các số cần tìm là: 504; 540; 405; 450; 420; 402; 240; 204.

-/-

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 2.16 trang 37 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.