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 2.14 trang 37 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

**Giải Bài 2.14 trang 37 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức**

**Câu hỏi:**Thay dấu \* bởi một chữ số để số 345\*:

a) Chia hết cho 2

b) Chia hết cho 3

c) Chia hết cho 5

d) Chia hết cho 9.

**Giải**

Điều kiện \* ∈ N, 0 ≤ \* ≤ 9

a) Số 345\* chia hết cho 2 thì nó phải có tận cùng là chữ số chẵn nên \* ∈ {0;2;4;6;8}

Vậy có thể thay \* bằng các chữ số: 0; 2; 4; 6; 8

b) Số 345\* chia hết cho 3 thì tổng các chữ số của nó cũng chia hết cho 3.

Do đó 3 + 4 + 5 + \* = 12 + \* chia hết cho 3.

Mà 12 chia hết cho 3 nên \* cũng phải chia hết cho 3 nên \* ∈ {0;3;6;9}

Vậy có thể thay \* bằng các chữ số: 0; 3; 6; 9

c) Số 345\* chia hết cho 5 thì nó phải có tận cùng là 0 hoặc 5 nên \* ∈ {0;5}

Vậy có thể thay \* bằng các chữ số: 0 ; 5

d) Số 345\* chia hết cho 9 thì tổng các chữ số của nó cũng chia hết cho 9

Do đó 3 + 4 + 5 + \* = 12 + \* chia hết cho 9 nên \* ∈ {6}

Vậy có thể thay \* bằng chữ số 6.

-/-

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