

[Bài 2.14 trang 37 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - 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  $* \in \mathbb{N}$ ,  $0 \leq * \leq 9$

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

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  $* \in \{0;3;6;9\}$

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  $* \in \{0;5\}$

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  $* \in \{6\}$

Vậy có thể thay \* bằng chữ số 6.

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