

## Bài 4 trang 39 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách Cánh Diều](#)] - Toán lớp 6 tập 1 - Bài 9. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 4 trang 39 theo nội dung bài Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

### **Giải Bài 4 trang 39 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

#### **Câu hỏi**

Tìm chữ số thích hợp ở dấu \* để số:

a)  $\overline{13*}$  chia hết cho 5 và 9;

b)  $\overline{67*}$  chia hết cho 2 và 3.

#### **Giải**

a) \* phải là một trong các số: 0; 1; 2; ...; 9.

Số  $\overline{13*}$  chia hết cho 5 nên phải có chữ số tận cùng là 0 hoặc 5, hay \* phải là 0 hoặc 5.

Số  $\overline{13*}$  chia hết cho 9 nên tổng các chữ số phải là số chia hết cho 9 hay của số là  $(1 + 3 + *) = (4 + *)$  chia hết cho 9

Thay \* lần lượt bằng các số 0; 5 ta được:

+)  $4 + 0 = 5$  không chia hết cho 9

+)  $4 + 5 = 9$  chia hết cho 9

Vậy \* = 5 là chữ số thích hợp điền vào dấu \* để số  $\overline{13*}$  chia hết cho cả 5 và 9

b) Số  $\overline{67*}$  chia hết cho 2 nên phải có chữ số tận cùng là 0; 2; 4; 6; 8, hay \* phải là một trong các số: 0; 2; 4; 6; 8.

Số  $\overline{67*}$  chia hết cho 3 nên tổng các chữ số phải là số chia hết cho 3 hay  $(6 + 7 + *) = (13 + *)$  chia hết cho 3

Thay \* lần lượt bằng các số 0; 2; 4; 6; 8 ta được:

+)  $13 + 0 = 13$  không chia hết cho 3

+)  $13 + 2 = 15$  chia hết cho 3

Bài 4 trang 39 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

+)  $13 + 4 = 17$  không chia hết cho 3

+)  $13 + 6 = 19$  không chia hết cho 3

+)  $13 + 8 = 21$  chia hết cho 3

Vậy  $* = 2$  hoặc  $* = 8$  là các chữ số thích hợp điền vào dấu  $*$  để số  $\overline{67*}$  chia hết cho cả 2 và 3.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 4 trang 39 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.