

### Bài 3 trang 39 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 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 3 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 3 trang 39 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

Tìm chữ số thích hợp ở dấu \* để số:

a)  $\overline{3*7}$  chia hết cho 3;

b)  $\overline{27*}$  chia hết cho 9.

### **Giải**

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

Số  $\overline{3*7}$  chia hết cho 3 nên tổng các chữ số phải là số chia hết cho 3 hay

$$(3 + * + 7) = (10 + *) \text{ chia hết cho 3 (1)}$$

Thay lần lượt \* bằng các số 0; 1; 2; ...; 9 vào (1) ta thấy các số thỏa mãn là: 2; 5; 8.

Vậy các chữ số thích hợp điền vào dấu \* để số  $\overline{3*7}$  chia hết cho 3 là: 2; 5; 8.

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

Số  $\overline{27*}$  chia hết cho 9 nên tổng các chữ số phải là số chia hết cho 9 hay

$$(2 + 7 + *) = (9 + *) \text{ chia hết cho 9 (2)}$$

Thay lần lượt \* bằng các số 0; 1; 2; ...; 9 vào (2) ta thấy các số thỏa mãn là: 0; 9

Vậy các chữ số thích hợp điền vào dấu \* để số  $\overline{27*}$  chia hết cho 9 là: 0; 9.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 3 trang 39 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt