

Giải bài 4 trang 97 SGK Toán 4 tiết Dấu hiệu chia hết cho 9

Bài 4 (trang 97 SGK Toán 4): Tìm chữ số thích hợp vào ô trống để được số chia hết cho 9 :
31 ...; ...35; 2...5.

Lời giải:

Chẳng hạn ở trường hợp đầu; có thể nhẩm :

Vì 31... chia hết cho 9 nên $3 + 1 + \dots = 4 + \dots$ chia hết cho 9.

Suy ra $\dots = 5$, ta điền 5 vào ô trống.

Đáp án : 315; 135; 225

Nói thêm: Cũng có thể giải bằng cách thử, chọn. Chẳng hạn với trường hợp cuối: lần lượt điền các chữ số 0; 1 ; 2 vào ô trống rồi tính xem tổng các chữ số có chia hết cho 9 không.

205 : $2 + 0 + 5 = 7$, không chia hết cho 9 (loại).

215 : $2 + 1 + 5 = 8$, không chia hết cho 9 (loại).

225 : $2 + 2 + 5 = 9$, 9 chia hết cho 9 (chọn).