

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - Bài 8: Dấu hiệu chia hết.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Hoạt động 1, 2 trang 34 SGK Toán lớp 6 Tập 1 sách Kết nối tri thức với cuộc sống:

Giải Hoạt động 1, 2 trang 34 Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức

Xét số $n = 23*$ (* là chữ số tận cùng của n) Ta viết $n = 230 + n$

Hoạt động 1: Số 230 có chia hết cho 2 và chia hết cho 5 không?

Trả lời:

Ta có: $230 : 2 = 115$ nên 230 chia hết cho 2

$230 : 5 = 46$ nên 230 chia hết cho 5

Vậy 230 chia hết cho cả 2 và 5.

Hoạt động 2: Vận dụng tính chất chia hết của một tổng, hãy cho biết:

a) Thay dấu * bởi chữ số nào thì n chia hết cho 2?

b) Thay dấu * bởi chữ số nào thì n chia hết cho 5?

Trả lời:

a) $n = 230 + *$ (* là chữ số tận cùng của n , $* \in \mathbb{N}$; $0 \leq * \leq 9$)

Để $n : 2$ hay $(230+*) : 2$ mà $230 : 2$ nên $* : 2$

Lại có $0 \leq * \leq 9$ do đó $* \in \{0; 2; 4; 6; 8\}$

b) $n = 230 + *$ (* là chữ số tận cùng của n , $* \in \mathbb{N}$; $0 \leq * \leq 9$)

Để $N : 5$ hay $(230+*) : 5$ mà $230 : 5$ nên $* : 5$

Lại có $0 \leq * \leq 9$ do đó $* \in \{0; 5\}$.

-/-

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: Hoạt động 1, 2 trang 34 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.