

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 112 trang 99 sách giáo khoa

Đề bài:

Đố vui: Bạn Điệp đã tìm được 2 số nguyên, số thứ nhất ($2a$) bằng hai lần số thứ hai (a) nhưng số thứ hai trừ đi 10 lại bằng số thứ nhất trừ đi 5 (tức là $a - 10 = 2a - 5$). Hỏi đó là hai số nào?

Đáp án:

Số thứ nhất: $2a$ (tức là $2.a$ - là bội số của a)

Số thứ hai: a

- Theo đề bài: $a - 10 = 2a - 5$

$\Rightarrow -10 + 5 = 2a - a$ (chuyển a từ vế trái sang vế phải, chuyển -5 từ vế phải sang vế trái)

$\Rightarrow -5 = a$ hay $a = -5$

Vậy số thứ nhất là: $2.(-5) = -10$.

Số thứ hai là -5 .