

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 88 trang 36 sách giáo khoa

Bài 88:

Khi chia số tự nhiên a cho 12, ta được số dư là 8. Hỏi số a có chia hết cho 4 không? Có chia hết cho 6 không?

Đáp án:

Gọi b ($b \in \mathbb{N}$) là thương của phép chia a cho 12 dư 8. Ta có: $a = 12b + 8$

- Vì $12b : 4$ và $8 : 4$ nên $a : 4$

- Vì $12b : 6$ và 8 không chia hết cho 6 nên a không chia hết cho 6