Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Tập 1 - Bài 7. Quan hệ chia hết, tinh chất chia hết

Gợi ý trả lời Bài 7 trang 34 theo nội dung câu hỏi phần bài tập SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 7 trang 34 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

**Câu hỏi**

Cho a và b là hai số tự nhiên. Giải thích tại sao nếu (a+b) ⁝ m và a ⁝ m thì b ⁝ m.

**Giải**

Gọi số tự nhiên k (với k ≠ 0) thỏa mãn a + b = m.k (1)

Tương tự, gọi số tự nhiên h (với h ≠ 0) thỏa mãn a = m.h

Thay a = m. h vào (1) ta được:

m.h + b = m.k

⇒ b = m.k – m.h = m.(k – h)  (tính chất phân phối của phép nhân với phép trừ).

Mà m ⁝ m nên theo tính chất chia hết của một tích ta có m(k-h) ⁝ m.

Vậy b ⁝ m

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 7 trang 34 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.