

## Bài 7 trang 34 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Tập 1 - Bài 7. Quan hệ chia hết, tính 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  $k \neq 0$ ) thỏa mãn  $a + b = m.k$  (1)

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

Thay  $a = m.h$  vào (1) ta được:

$$m.h + b = m.k$$

$$\Rightarrow b = m.k - m.h = m.(k - h) \text{ (tính chất phân phối của phép nhân với phép trừ).}$$

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.