Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-canh-dieu)] - Toán lớp 6 tập 1 - Chương II. Số Nguyên.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 6 trang 87 theo nội dung bài "Phép chia hết hai số nguyên. Quan hệ chia hết trong tập hợp số nguyên" sách giáo khoa Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

**Giải Bài 6 trang 87 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

Tìm số nguyên x, biết:

a) 4 chia hết cho x;

b) – 13 chia hết cho x + 2.

**Giải**

a) Vì 4 chia hết cho x nên x là các ước của 4

Vậy các số nguyên x thỏa mãn yêu cầu là: – 1; 1; – 2; 2; – 4; 4.

b) Vì – 13 chia hết cho x + 2 nên x + 2 là ước của – 13

Mà các ước của – 13 là: – 1; 1; 13; – 13

Để tim được x, ta thay biểu thức x + 2 với kết quả là các ước của – 13. Ta có:

TH1: x + 2 = – 1

⇔ x = – 1 – 2 = – 3

TH2: x + 2 = 1

⇔ x = 1 – 2 = – 1

TH3: x + 2 = 13

⇔ x = 13 – 2 = 11

TH4: x + 2 = – 13

⇔ x = – 13 – 2 = – 15

Vậy các số nguyên x thỏa mãn yêu cầu bài toán là: – 3; – 1; 11; – 15.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 6 trang 87 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.