Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - Bài 17: Phép chia hết. Ước và bội của một số nguyên thuộc chương III. Số nguyên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

## Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 17 chi tiết

### 1. Kiến thức cần ghi nhớ

a. Phép chia hết

- Cho a,b ∈ Z và b ≠ 0. Nếu có số nguyên q sao cho a = bq thì ta có phép chia hết

a:b = q (trong đó a là số bị chia, b. là số chia và q là thương). Khi đó ta nói a chia hết cho b.

Kí hiệu a ⋮ b

b. Ước và bội của một số nguyên

- Khi a ⋮ b (a,b ∈ ℤ,b ≠ 0), ta còn gọi a là bội của b và b là ước của (a.

- Để tìm các ước của một số nguyên a bất kì ta lấy các ước nguyên dương của a cùng với số đối của chúng.

- Ước của  - a là ước của a.

Chú ý:

+ Số 0 là bội của mọi số nguyên khác 0.

+ Số 0 không phải là ước của bất kì số nguyên nào.

+ Các số 1 và  - 1 là ước của mọi số nguyên.

+ Nếu a là một bội của b thì  - a cũng là một bội của b.

+ Nếu b là một ước của a thì  - b cũng là một ước của a.

### 2. Trả lời câu hỏi trong bài (Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 17)

Hướng dẫn giải các bài tập trang 73 - 74:

[Luyện tập 1 trang 73 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-1-trang-73-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện phép chia 135 : 9. Từ đó suy ra thương của các phép chia 135 : (- 9) và  (-135) : (-9)....

[Luyện tập 2 trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-2-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : a) Tìm các ước của – 9; b) Tìm các bội của 4 lớn hơn – 20 và nhỏ hơn 20.....

[Tranh luận trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/tranh-luan-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Có hai số nguyên a, b khác nhau nào mà a ⋮ b và b ⋮ a không?....

### 3. Bài tập về nhà: (Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 17)

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 3.39 trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-39-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính các thương: a) 297 : (-3); b) (-396) : (-12);....

[Bài 3.40 trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-40-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : a) Tìm các ước của mỗi số: 30; 42; - 50.....

[Bài 3.41 trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-41-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Viết tập hợp sau bằng cách liệt kê phần tử:....

[Bài 3.42 trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-42-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tìm hai ước của 15 có tổng bằng -4.....

[Bài 3.43 trang 74 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-43-trang-74-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Giải thích tại sao: Nếu hai số cùng chia hết cho -3 thì tổng và hiệu của hai số đó cũng chia hết cho -3. Hãy thử phát biểu một kết luận tổng quát.....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 17: Phép chia hết. Ước và bội của một số nguyên. Chúc các em học tốt.