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 5. Phép nhân và phép chia số tự nhiên thuộc chương I: Tập hợp các số tự nhiên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý giải bài tập Toán 6 Bài 5 trong SGK Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5

**1. Kiến thức cần ghi nhớ**

a. Phép nhân số tự nhiên

a.b = a + a + ... + a (Có b số hạng)

a.b = d

(thừa số) . (thừa số)  = (tích)

Tính chất của phép nhân:

Giao hoán: a.b = b.a

Kết hợp: (a.b).c = a.(b.c)

Phân phối của phép nhân đối với phép cộng:a.(b + c) = a.b + a.c

b. Phép chia hết và phép chia có dư

Chia hai số tự nhiên

Cho hai số tự nhiên a  và b,  trong đó b \ne 0, ta luôn tìm được đúng hai số tự nhiên q  và r duy nhất sao cho:

a = b.q + r  trong đó  0 ≤ r < b

Nếu r = 0 thì ta có phép chia hết:

(số bị chia) : (số chia) = (thương)

Nếu r ≠ 0 thì ta có phép chia có dư.

(số bị chia) = (số chia) . (thương) + (số dư)

**2. Trả lời câu hỏi trong bài:**

[Luyện tập 1 trang 17 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-1-trang-17-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính: a) 834 . 57 b) 603 . 295.

[Vận dụng 1 trang 17 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-1-trang-17-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Giá tiền in một trang giấy khổ A4 là 350 đồng. Hỏi bác Thiệp phải trả bao nhiêu tiền....

[Hoạt động 1, 2, 3 trang 18 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-1-2-3-trang-18-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Cho a = 12 và b = 5. Tính a.b và b.a rồi so sánh hai kết quả.....

[Luyện tập 2 trang 18 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-2-trang-18-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Tính nhẩm: 125.8 001.8.....

[Vận dụng 2 trang 18 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-2-trang-18-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Một trường học lên kế hoạch thay tất cả các bóng đèn sợi đốt bình thường bằng bóng đèn LED....

[Hoạt động 4, 5 trang 18 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-4-5-trang-18-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện các phép chia 196 : 7 và 215 : 18.....

[Luyện tập 3 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-3-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện các phép chia sau: a) 945 : 45 b) 3 121 : 51....

[Vận dụng 3 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-3-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Mẹ em mua một túi 10 kg gạo ngon loại 20 nghìn đồng một kilogam. ....

**3. Bài tập về nhà:**Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5

[Bài 1.23 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-23-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện các phép nhân sau: a) 951 . 23; b) 47 . 273; c) 845 . 253; d) 1 356 . 125......

[Bài 1.24 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-24-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính nhẩm: a) 125 . 10 b) 2 021 . 100; c) 1 991 . 25 . 4 d) 3 025 . 125 . 8......

[Bài 1.25 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-25-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính nhẩm: a) 125 . 101 (Hướng dẫn viết 101 = 100 + 1).....

[Bài 1.26 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-26-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Một trường Trung học cơ sở có 50 phòng học, mỗi phòng có 11 bộ bàn ghế.....

[Bài 1.27 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-27-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tìm thương và số dư (nếu có) của các phép chia sau: a) 1 092 : 91 b) 2 059 : 17.....

[Bài 1.28 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-28-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tổng điều tra dân số ngày 1 - 4 - 2019, tỉnh Bắc Giang có 1 803 950 người.....

[Bài 1.29 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-29-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Một Trường trung học cơ sở có 997 học sinh tham sự lễ tổng kết cuối năm......

[Bài 1.30 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-1-30-trang-19-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc): Một nhà máy dùng ô tô chuyển 1 290 kiện hàng tới một cửa hàng. .....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5. Chúc các em học tốt.