

Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5

Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](#)] - 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

$$a.b = a + a + \dots + a \text{ (Có } b \text{ số hạng)}$$

$$a.b = d$$

$$\text{(thừa số)} \cdot \text{(thừa số)} = \text{(tích)}$$

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 $b \neq 0$, ta luôn tìm được đúng hai số tự nhiên q và r duy nhất sao cho:

$$a = b.q + r \text{ trong đó } 0 \leq r < b$$

Nếu $r = 0$ thì ta có phép chia hết:

$$\text{(số bị chia)} : \text{(số chia)} = \text{(thương)}$$

Nếu $r \neq 0$ thì ta có phép chia có dư.

$$\text{(số bị chia)} = \text{(số chia)} \cdot \text{(thương)} + \text{(số dư)}$$

2. Trả lời câu hỏi trong bài:

[Luyện tập 1 trang 17 Toán lớp 6 Tập 1 \(Kết nối tri thức\)](#) : Tính: a) $834 \cdot 57$ b) $603 \cdot 295$.

Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5

Vận dụng 1 trang 17 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : 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): 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): Tính nhẩm: $125.8\ 001.8$

Vận dụng 2 trang 18 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : 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) : Thực hiện các phép chia $196 : 7$ và $215 : 18$

Luyện tập 3 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức) : 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) : 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) : 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) : 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) : 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) : 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) : 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) : 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) : 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): Một nhà máy dùng ô tô chuyên 1 290 kiện hàng tới một cửa hàng.

[Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức Bài 5](#)

-/-

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.