

NHÂN SỐ CÓ BỐN CHỮ SỐ VỚI SỐ CÓ MỘT CHỮ SỐ

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

Bài 1. Điền số vào chỗ chấm.

- a. Phép nhân số nhỏ nhất có bốn chữ số với 5 là: 1000×5
- b. Phép nhân của số có bốn chữ số giống nhau có hàng chục bằng 2 với 4 là: 2222×4
- c. Khi nhân số tròn chục lớn nhất có bốn chữ số với số có một chữ số ta được tích là số có bốn chữ số. Vậy phép nhân đó là: 9990×1
- d. Khi nhân số tròn chục nhỏ nhất có bốn chữ số với số có một chữ số ta được tích là số có một chữ số. Vậy phép nhân đó là: 1000×0

Bài 2. Đặt tính rồi tính:

HDG:

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 3 \\ \hline 927 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2613 \\ \times 7 \\ \hline 18291 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2319 \\ \times 2 \\ \hline 4638 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2039 \\ \times 5 \\ \hline 10195 \end{array}$$

Bài 3. Tìm y.

HDG:

a) $10 < 5000 \times y < 6000$

$$5000 \times y = 5000$$

$$y = 1$$

c) $3000 < 3000 \times y < 7000$

$$3000 \times y = 6000$$

$$y = 2$$

c) $3000 < 3000 \times y < 7000$

$$3000 \times y = 6000$$

$$y = 2$$

d) $4000 < 2000 \times y < 8000$

$$2000 \times y = 6000$$

$$y = 3$$

Bài 4. Tính giá trị biểu thức sau.

a. $3278 \times (333 \times 3 - 999)$

$$= 3278 \times (999 - 999)$$

$$= 3278 \times 0$$

$$= 0$$

b. $2416 + (246 : 3 \times 7)$

$$= 2416 + (82 \times 7)$$

$$= 2416 + 574$$

$$= 2990$$

c. $5000 - 328 \times (1000 - 993)$

$$= 5000 - 328 \times 7$$

$$= 5000 - 2296$$

$$= 2704$$

Bài 5. Tính giá trị biểu thức sau: $5275 - 275 \times (432 : 9 - 40)$

HDG:

$$\begin{aligned} & 5275 - 275 \times (432 : 9 - 40) \\ &= 5275 - 275 \times (48 - 40) \\ &= 5275 - 275 \times 8 \\ &= 5275 - 2200 \\ &= 3075 \end{aligned}$$

Bài 6. Tính:

HDG:

$$\begin{aligned} \text{a. } & 1415 \times 6 + 1324 = 8490 + 1324 = 9814 \\ \text{b. } & 2407 \times 3 - 2518 = 7221 - 2518 = 4703 \end{aligned}$$

Bài 7. Mỗi tập giấy kiểm tra giá 4500 đồng. Hùng mua 2 tập giấy kiểm tra, Hùng đưa người bán hàng 20 000 đồng. Hỏi người bán hàng phải trả lại Hùng bao nhiêu tiền?

HDG:

Hùng mua 2 tập giấy kiểm tra số tiền là: $4500 \times 2 = 9000$ (đồng)

Người bán hàng phải trả Hùng số tiền là: $20000 - 9000 = 11000$ (đồng)

Bài 8. Một huyện miền núi có 6800kg gạo dự trữ. Họ đã lấy số gạo đó ra để phát cho 4 xã của huyện, mỗi xã được nhận 1220kg gạo. Hỏi huyện đó còn bao nhiêu ki-lô-gam gạo ?

HDG:

Số gạo đã phát cho 4 xã là: $1220 \times 4 = 4880$ (kg)

Huyện đó còn số ki-lô-gam gạo là: $6800 - 4880 = 1920$ (kg)

Bài 9. Có 4 bao gạo. Trong đó có một bao có 1005kg gạo, 3 bao còn lại có 1232kg. Hỏi có tất cả bao nhiêu ki-lô-gam gạo ?

HDG:

Số ki-lô-gam gạo trong ba bao gạo là: $1232 \times 3 = 3696$ (kg)

Có tất cả số ki-lô-gam gạo ở cả 4 bao là: $3696 + 1005 = 4701$ (kg)

Bài 10. Giá tiền một gói bánh là 4000 đồng, giá tiền một gói kẹo là 2000 đồng. Bạn Hùng mua hai gói bánh và bốn gói kẹo thì phải trả bao nhiêu tiền ?

HDG:

Số tiền mua hai gói bánh là: $4000 \times 2 = 8000$ (đồng)

Số tiền mua bốn gói kẹo là: $2000 \times 4 = 8000$ (đồng)

Số tiền bạn Hùng mua hai gói bánh và bốn gói kẹo là: $8000 + 8000 = 16000$ (đồng)

Giáo viên: Cao Thị Dung

Nguồn:  **Hocmai**