

NHÂN SỐ CÓ BA CHỮ SỐ VỚI SỐ CÓ MỘT CHỮ SỐ

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

Bài 1. Đặt tính rồi tính.

a. 312×4

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 4 \\ \hline 1248 \end{array}$$

b. 645×6

$$\begin{array}{r} 645 \\ \times 6 \\ \hline 3870 \end{array}$$

c. 148×5

$$\begin{array}{r} 148 \\ \times 5 \\ \hline 740 \end{array}$$

d. 304×3

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 3 \\ \hline 912 \end{array}$$

Lưu ý: Số có ba chữ số nhân với số có một chữ số kết quả có thể là số có ba chữ số hoặc số có 4 chữ số

Bài 2. Tính từng bước:

a. $328\text{kg} \times 3 + 45\text{kg}$

$$= 984\text{kg} + 45\text{kg}$$

$$= 1029\text{kg}$$

b. $62\text{cm} : 2 + 112\text{cm}$

$$= 31\text{cm} + 112\text{cm}$$

$$= 143\text{cm}$$

c. $54\text{m} : 6 \times 233$

$$= 9\text{m} \times 233$$

$$= 2097\text{m}$$

d. $204 \times 4 - 219$

$$= 816 - 219$$

$$= 597$$

Bài 3. Tìm x.

a. $x : 4 = 120$

$$x = 120 \times 4$$

$$x = 480$$

b. $x : 6 = 42 \times 5$

$$x : 6 = 210$$

$$x = 210 \times 6$$

$$x = 1260$$

c. $x : 6 = 800 - 43 \times 2$

$$x : 6 = 800 - 86$$

$$x : 6 = 714$$

$$x = 714 \times 6$$

$$x = 4284$$

d. $x : 4 = 9 \times 5 + 34$

$$x : 4 = 45 + 34$$

$$x : 4 = 79$$

$$x = 79 \times 4$$

$$x = 316$$

Bài 4. (Giải bằng hai cách) Có 4 bao gạo, mỗi bao gạo nặng 320 kg. Người ta đã bán đi một bao. Hỏi còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo ?

HDG:

Cách 1:

Có tất cả số ki-lô-gam gạo là: $320 \times 4 = 1280(\text{kg})$

Số gạo còn lại là: $1280 - 320 = 960(\text{kg})$

Cách 2:

Còn lại số bao gạo là: $4 - 1 = 3(\text{bao})$

Số gạo còn lại là: $320 \times 3 = 960(\text{kg})$

Bài 5. Trong bãi gửi xe có 108 chiếc xe đạp, số xe máy gấp 6 lần số xe đạp. Hỏi trong bãi gửi xe có bao nhiêu chiếc xe đạp và xe máy ?

HDG:

Sơ đồ:



Số xe máy trong bãi gửi xe là: $108 \times 6 = 648$ (chiếc)

Tất cả số xe máy và xe đạp trong bãi gửi xe là: $648 + 108 = 756$ (chiếc)

Bài 6. Có tất cả 8 thùng dầu, mỗi thùng đựng 102 lít dầu. Hỏi có tất cả bao nhiêu lít dầu ?

HDG:

Có tất cả số lít dầu là: $102 \times 8 = 816(\text{lít})$

Bài 7. Có 9 xe chở gạo. Xe thứ nhất chở 102 bao gạo. 8 xe còn lại mỗi xe chở 100 bao. Hỏi cả 9 xe chở được tất cả bao nhiêu bao gạo ?

HDG:

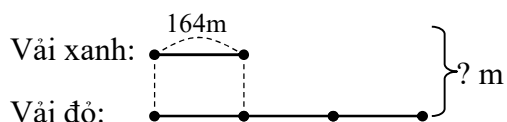
Tám xe còn lại chở số bao gạo là: $100 \times 8 = 800(\text{bao})$

Cả 9 xe chở tất cả số bao gạo là: $800 + 102 = 902(\text{bao})$

Bài 8. Có 164 mét vải màu xanh, số mét vải đỏ gấp 3 lần số mét vải xanh. Hỏi có tất cả bao nhiêu mét vải xanh và đỏ ?

HDG:

Sơ đồ:



Số mét vải đỏ là: $164 \times 3 = 492$ (m)

Có tất cả số mét vải xanh và vải đỏ là: $164 + 492 = 656$ (m)

Bài 9. Khối lớp ba có 3 lớp, mỗi lớp có 35 học sinh. Số học sinh khối lớp 4 nhiều gấp đôi số học sinh khối lớp 3. Hỏi khối lớp 4 có bao nhiêu học sinh ?

HDG:

Khối lớp 3 có số học sinh là: $35 \times 3 = 105$ (học sinh)

Khối lớp 4 có số học sinh là: $105 \times 2 = 210$ (học sinh)

Bài 10. Tìm x, biết: $104 < x : 3 < 106$

HDG:

Ta có: $104 < 105 < 106$.

Mà theo đề bài ta suy ra: $x : 3 = 105$

$$x = 105 \times 3$$

$$x = 315$$

Giáo viên : Cao Thị Dung

Nguồn :  Hocmai