

LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 120

Hướng dẫn giải từ bài 1 đến bài 4 trang 120 SGK Toán 3 bao gồm lời giải chi tiết, phương pháp giải mỗi bài rõ ràng giúp các em hiểu sâu lời giải, các kiến thức lý thuyết ứng dụng.

Bài 1 (trang 120 SGK Toán 3):

Đặt tính rồi tính:

a) $1608 : 4$

$2105 : 3$

b) $2035 : 5$

$2413 : 4$

c) $4218 : 6$

$3052 : 5$

Phương pháp giải:

- Đặt tính

- Tính: Lần lượt thực hiện phép chia theo thứ tự từ trái sang phải.

Lời giải::

$$\begin{array}{r} \text{a) } 1608 \quad | \quad 4 \\ \quad 00 \quad | \quad 402 \\ \quad \quad \quad 08 \\ \quad \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

$$1608 : 4 = 402$$

$$\begin{array}{r} 2105 \quad | \quad 3 \\ \quad 00 \quad | \quad 701 \\ \quad \quad \quad 05 \\ \quad \quad \quad \quad 2 \end{array}$$

$$2105 : 4 = 701 \text{ (dư 2)}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 2035 \quad | \quad 5 \\ 03 \quad | \quad 407 \\ 35 \\ 0 \end{array}$$

$$2035 : 5 = 407$$

$$\begin{array}{r} 2413 \quad | \quad 4 \\ 01 \quad | \quad 603 \\ 13 \\ 1 \end{array}$$

$$2413 : 4 = 603 \text{ (dư 1)}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 4218 \quad | \quad 6 \\ 01 \quad | \quad 703 \\ 18 \\ 0 \end{array}$$

$$4218 : 6 = 703$$

$$\begin{array}{r} 3052 \quad | \quad 5 \\ 05 \quad | \quad 610 \\ 02 \\ 2 \end{array}$$

$$3052 : 5 = 610 \text{ (dư 2)}$$

Bài 2 (trang 120 SGK Toán 3):

Tìm x:

a) $x \times 7 = 2017$

b) $8 \times x = 1640$

c) $x \times 9 = 2769$

Phương pháp giải:

Muốn tìm thừa số ta lấy tích chia cho thừa số kia.

Lời giải::

a) $x \times 7 = 2017$

$$x = 2017 : 7$$

$$x = 301$$

b) $8 \times x = 1640$

$$x = 1640 : 8$$

$$x = 205$$

c) $x \times 9 = 2769$

$$x = 2769 : 9$$

$$x = 307$$

Bài 3 (trang 120 SGK Toán 3):

Một cửa hàng có 2024 kg gạo, cửa hàng đã bán $\frac{1}{4}$ số gạo đó. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu kilogram gạo?

Phương pháp giải:

Tóm tắt:

Có : 2024kg

Đã bán: $\frac{1}{4}$

Còn lại: ? kg

Muốn tìm lời giải ta cần:

- Tìm số ki-lô-gam gạo đã bán.
- Tìm số ki-lô-gam gạo còn lại.

Lời giải::

Số gạo đã bán là:

$$2024 : 4 = 506 \text{ (kg)}$$

Số gạo còn lại là:

$$2024 - 506 = 1518 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 1518 kg gạo

Bài 4 (trang 120 SGK Toán 3):

Tính nhẩm :

Cách làm : $6000 : 3 = ?$	$6000 : 2$
Nhẩm : 6 nghìn : 3 = 2 nghìn	$8000 : 4$
Vậy $6000 : 3 = 2000$	$9000 : 3$

Phương pháp giải:

Em lấy chữ số hàng nghìn chia cho số có một chữ số rồi viết thêm vào tận cùng kết quả 3 chữ số 0.

Lời giải::

Học sinh nhẩm và ghi kết quả như sau :

$$6000 : 2 = 3000$$

$$8000 : 4 = 2000$$

$$9000 : 3 = 3000$$

Bố mẹ và các bậc phụ huynh cần nghiên cứu để lựa chọn phương pháp học toán hiệu quả nhất cho con mình, nhằm phát triển đúng mức năng lực của trẻ, hạn chế áp đặt hoặc đòi hỏi quá mức tiếp thu của các em.