

LUYỆN TẬP TRANG 87

Bài 1 (trang 87 SGK Toán 4):

Đặt tính rồi tính

a) $708 : 354$

$7552 : 236$

$9060 : 453$

b) $704 : 234$

$8770 : 365$

$6260 : 156$

Phương pháp giải:

Đặt tính theo cột dọc rồi chia theo thứ tự từ trái sang phải.

Hướng dẫn giải chi tiết:

$\begin{array}{r} \text{a) } 708 \overline{) 354} \\ \underline{000} \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7552 \overline{) 236} \\ \underline{472} \\ 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9060 \overline{) 453} \\ \underline{0000} \\ 20 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{b) } 704 \overline{) 234} \\ \underline{002} \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8770 \overline{) 365} \\ \underline{1470} \\ 010 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6260 \overline{) 156} \\ \underline{0020} \\ 40 \end{array}$

Bài 2 (trang 87 SGK Toán 4):

Người ta xếp những gói kẹo vào 24 hộp, mỗi hộp chứa 120 gói. Hỏi nếu mỗi hộp chứa 160 gói kẹo thì cần có bao nhiêu hộp để xếp hết số gói kẹo đó ?

Phương pháp giải:

- Tính tổng số gói kẹo ta lấy số kẹo trong 1 hộp nhân với số hộp.

- Tìm số hộp cần dùng nếu mỗi hộp chứa 160 gói kẹo ta lấy tổng số gói kẹo chia cho 160

Hướng dẫn giải chi tiết:

24 hộp kẹo chứa số gói kẹo là :

$$24 \times 120 = 2880 \text{ (gói)}$$

160 gói cần số gói kẹo là :

$$2880 : 160 = 18 \text{ (gói)}$$

Đáp số : 18 gói

Bài 3 (trang 87 SGK Toán 4):

Tính bằng hai cách :

a) $2205 : (35 \times 7)$

b) $3332 : (4 \times 49)$

Phương pháp giải:

- Cách 1: Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

- Cách 2: Áp dụng cách chia một số cho một tích: "Khi chia một số cho một tích hai thừa số, ta có thể chia số đó cho một thừa số, rồi lấy kết quả tìm được chia tiếp cho thừa số kia".

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $2205 : (35 \times 7) = ?$

Cách 1 : $2205 : (35 \times 7) = 2205 : 245 = 9$

Cách 2 : $2205 : (35 \times 7) = 2205 : 35 : 7 = 63 : 7 = 9$

b) $3332 : (4 \times 49) = ?$

Cách 1 : $3332 : (4 \times 49) = 3332 : 196 = 17$

Cách 2 : $3332 : (4 \times 49) = 3332 : 4 : 49 = 833 : 49 = 17$

Nói thêm: còn cách tính thứ ba nữa:

a. ... = $2205 : 35 : 7 = 63 : 7 = 9$

b. = $3332 : 49 : 4 = 68 : 4 = 17$