

## GIẢI BÀI TẬP - LUYỆN TẬP TRANG 78

**Bài 1 (trang 78 SGK Toán 4):**

Đặt tính rồi tính:

a)  $67\,494 : 7$

$42\,789 : 5$

b)  $359\,361 : 9$

$238\,7 : 8$

**Phương pháp giải:**

Đặt tính theo cột dọc, sau đó chia theo thứ tự từ trái sang phải.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

$$\begin{array}{r} \text{a) } 67494 \quad | \quad 7 \\ \underline{44} \phantom{00} \\ 29 \phantom{00} \\ \underline{14} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

Vậy:  $67494 : 7 = 9642$

$$\begin{array}{r} 42789 \quad | \quad 5 \\ \underline{27} \phantom{00} \\ 28 \phantom{00} \\ \underline{39} \phantom{00} \\ 4 \end{array}$$

Vậy:  $42789 : 5 = 8557$  (dư 4)

$$\begin{array}{r} \text{b) } 359361 \quad | \quad 9 \\ \underline{89} \phantom{00} \\ 83 \phantom{00} \\ \underline{26} \phantom{00} \\ 81 \phantom{00} \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238057 \quad | \quad 8 \\ \underline{78} \phantom{00} \\ 60 \phantom{00} \\ \underline{45} \phantom{00} \\ 57 \phantom{00} \\ \underline{1} \end{array}$$

**Bài 2 (trang 78 SGK Toán 4):**

Tìm hai số biết tổng và hiệu của chúng lần lượt là:

a) 42 506 và 18 472

b) 137 895 và 85 287

**Phương pháp giải:**

Áp dụng các công thức:

Số lớn = (Tổng + Hiệu) : 2 ;

Số bé = (Tổng – Hiệu) : 2

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a) Số bé là:  $(42\ 506 - 18\ 472) : 2 = 12\ 017$

Số lớn là:  $12\ 017 + 18\ 472 = 30\ 489$

b) Số lớn là:  $(137\ 895 + 85\ 287) : 2 = 111\ 591$

Số bé là:  $111\ 591 - 85\ 287 = 26\ 304$

**Đáp số:**

a) 12 017 và 30 489

b) 111 591 và 26 304

**Bài 3 (trang 78 SGK Toán 4):**

Một chuyến xe lửa có 3 toa xe, mỗi toa chở 14 580 kg hàng và có 6 toa xe khác, mỗi toa chở 13 275 kg hàng. Hỏi trung bình mỗi toa xe chở bao nhiêu kg hàng?

**Phương pháp giải:**

- *Bước 1:* Tìm xem có tất cả bao nhiêu toa xe lửa bằng cách đem cộng số toa chở được 14580 kg hàng/ 1 toa và số toa chở được 13275 kg hàng/ 1 toa
- *Bước 2:* Tính số kg hàng mà tổng số toa xe vừa tìm được chở được bằng cách lấy số hàng 3 toa chở được đem cộng với số hàng 6 toa chở được
- *Bước 3:* Tính số ki-lo-gam hàng trung bình mỗi toa chở được bằng cách lấy tổng số kg hàng các toa xe lửa chở được đem chia cho tổng số toa của xe lửa.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Số toa xe tất cả là:  $3 + 6 = 9$  (toa xe)

Cả 9 toa chở được :  $14\ 580 \times 3 + 13\ 275 \times 6 = 123\ 390$  (kg)

Trung bình mỗi toa chở được :  $123\ 390 : 9 = 13\ 710$  (kg)

**Đáp số :** 13 710 (kg)

**Bài 4 (trang 78 SGK Toán 4):**

Tính bằng hai cách:

a)  $(33\ 164 + 28\ 528) : 4$

b)  $(403\ 494 - 16\ 415) : 7$

**Phương pháp giải:**

- Cách 1: Thực hiện phép tính ở trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau
- Cách 2: Vận dụng cách tính:  $(a + b) : c = a : c + b : c$   
hoặc  $(a - b) : c = a : c - b : c$

a)  $(33164+28528) :4 = ?$   $(33164 + 28528) : 4 = ?$

**Cách 1:**

$$(33164 + 28528) : 4(33164 + 28528) : 4$$
$$=61692 : 4 = 15423 = 61692 : 4 = 15423$$

**Cách 2:**

$$(33164 + 28528) : 4(33164 + 28528) : 4$$
$$=33164 : 4 + 28528 : 4 = 33164 : 4 + 28528 : 4$$
$$=8291 + 7132 = 15423 = 8291 + 7132 = 15423$$

b)  $(403494 - 16415) : 7 = ?$   $(403494 - 16415) : 7 = ?$

**Cách 1:**

$$(403494 - 16415) : 7(403494 - 16415) : 7$$
$$=387079 : 7 = 55297 = 387079 : 7 = 55297$$

**Cách 2:**

$$(403494 - 16415) : 7(403494 - 16415) : 7$$

$$=403494 : 7 - 16415 : 7 = 403494 : 7 - 16415 : 7$$

$$=57642 - 2345 = 55297$$

Hết.