

Hướng dẫn giải sách toán lớp 3 trang 170 bài 1, 2, 3 SGK

Dưới đây là nội dung hướng dẫn giải và đáp số chi tiết từng bài tập 1, 2, 3 sách giáo khoa toán lớp 3 trang 170, 171.

Giải sách toán lớp 3 trang 170 Bài 1

Tính nhẩm:

a) $50000 + 20000$ b) $25000 + 3000$

$80000 - 40000$ $42000 - 2000$

c) 20000×3 d) 12000×2

$60000 : 2$ $36000 : 6$

Phương pháp giải:

Em lấy các chữ số khác 0 thực hiện phép tính rồi viết thêm bấy nhiêu chữ số 0 chưa tính vào tận cùng của kết quả.

Lời giải chi tiết:

a) $50000 + 20000 = 70000$

$80000 - 40000 = 40000$

b) $25000 + 3000 = 28000$

$42000 - 2000 = 40000$

c) $20000 \times 3 = 60000$

$60000 : 2 = 30000$

d) $12000 \times 2 = 24000$

$36000 : 6 = 6000$

Giải sách toán lớp 3 trang 170 Bài 2

Đặt tính rồi tính:

a) $39178 + 25706$ b) $86271 - 43954$

$58427 + 40753$

$26883 - 7826$

c) 412×5

d) $25968 : 6$

6247×2

$36296 : 8$

Phương pháp giải:

- Đặt tính: Viết phép tính cộng, trừ, nhân theo cột dọc sao cho các chữ số cùng hàng thẳng cột với nhau.

- Tính: Lần lượt làm theo thứ tự, chú ý phép tính có nhớ.

Lời giải chi tiết:

$$\begin{array}{r} a) \quad + \\ 39178 \\ + 25706 \\ \hline 64884 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ 58427 \\ + 40753 \\ \hline 99180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) \quad - \\ 86271 \\ - 43954 \\ \hline 42317 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ 26883 \\ - 7826 \\ \hline 19057 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) \quad \times \\ 412 \\ \times 5 \\ \hline 2060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 6247 \\ \times 2 \\ \hline 12494 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} d) \quad 25968 \mid 6 \\ 19 \mid 4328 \\ \hline 16 \\ 48 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36296 \mid 8 \\ 42 \mid 4537 \\ \hline 29 \\ 56 \\ 0 \end{array}$$

Giải sách toán lớp 3 trang 171 Bài 3

Một kho hàng có 80 000 bóng đèn, lần đầu chuyển đi 38 000 bóng đèn, lần sau chuyển đi 26 000 bóng đèn. Hỏi trong kho còn lại bao nhiêu bóng đèn ? (Giải bằng hai cách khác nhau)

Phương pháp giải:

Tóm tắt

Có: 80 000 bóng đèn

Lần 1: 38 000 bóng đèn

Lần 2: 26 000 bóng đèn

Còn lại: ? bóng đèn.

Cách 1:

- Tìm số bóng đèn còn lại trong kho sau lần chuyển đầu.
- Tìm số bóng đèn còn lại trong kho sau lần chuyển thứ hai.

Cách 2:

- Tìm số bóng đèn cả hai lần đã chuyển đi.
- Tìm số bóng đèn còn lại trong kho bằng cách lấy số bóng đèn ban đầu trừ đi số vừa tìm được.

Lời giải chi tiết:

Cách 1: Số bóng đèn còn lại sau khi chuyển lần đầu:

$$80000 - 38000 = 42000 \text{ (bóng đèn)}$$

Số bóng đèn còn lại sau khi chuyển lần hai:

$$42000 - 26000 = 16000 \text{ (bóng đèn)}$$

Đáp số: 16000 bóng đèn.

Cách 2: Số bóng đèn đã chuyển đi tất cả là:

$$38000 + 26000 = 64000 \text{ (bóng đèn)}$$

Số bóng đèn còn lại sau khi chuyển lần hai:

$$80000 - 64000 = 16000 \text{ (bóng đèn)}$$

Đáp số: 16000 bóng đèn.