

ÔN LẠI LÝ THUYẾT:

Khi cộng một tổng hai số với số thứ ba, ta có thể cộng số thứ nhất với tổng số thứ hai và số thứ ba.

$$(a + b) + c = a + (b + c) = a + b + c$$

Giải Toán lớp 4 Bài 1 trang 45 SGK Toán 4

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $3254 + 146 + 1698$

$$4367 + 199 + 501$$

$$4400 + 2148 + 252$$

b) $921 + 898 + 2079$

$$1255 + 436 + 145$$

$$467 + 999 + 9533$$

Phương pháp giải

Áp dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép cộng để nhóm các số có tổng là số tròn trăm, tròn nghìn, ...

Đáp án và hướng dẫn giải

a) $3254 + 146 + 1698 = (3254 + 146) + 1698 = 3400 + 1698 = 5098$

$$4367 + 199 + 501 = 4367 + (199 + 501) = 4367 + 700 = 5067$$

$$4400 + 2148 + 252 = 4400 + (2148 + 252) = 4400 + 2400 = 6600$$

b) $921 + 898 + 2079 = (921 + 2079) + 898 = 3000 + 898 = 3989$

$$1255 + 436 + 145 = (1255 + 145) + 436 = 1400 + 436 = 1836$$

$$467 + 999 + 9533 = 467 + 9533 + 999 = 10\,000 + 999 = 10\,999$$

Giải Toán lớp 4 Bài 2 trang 45 SGK Toán 4

Một quỹ tiết kiệm ngày đầu nhận được 75 500 000 đồng, ngày thứ hai nhận được 86 950 000 đồng, ngày thứ ba nhận được 14 500 000 đồng. Hỏi cả ba ngày quỹ tiết kiệm đó nhận được bao nhiêu tiền?

Phương pháp giải

Số tiền cả ba ngày nhận được = số tiền nhận được ngày thứ nhất + số tiền nhận được ngày thứ hai + số tiền nhận được ngày thứ ba.

Đáp án và hướng dẫn giải

Cả ba ngày quỹ tiết kiệm đó nhận được số tiền là:

$$75\,500\,000 + 86\,950\,000 + 14\,500\,000 = 176\,950\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 176 9500 đồng

Giải Toán lớp 4 Bài 3 trang 45 SGK Toán 4

Viết số hoặc chữ thích hợp vào chỗ chấm:

a) $a + 0 = \dots + a = \dots$

b) $5 + a = \dots + 5$

c) $(a + 28) + 2 = a + (28 + \dots) = a + \dots$

Phương pháp giải

- Áp dụng tính chất giao hoán của phép cộng: $a + b = b + a$.

- Áp dụng tính chất kết hợp của phép cộng: $(a + b) + c = a + (b + c)$

Đáp án:

a) $a + 0 = 0 + a = a$

b) $5 + a = a + 5$

c) $(a + 28) + 2 = a + (28 + 2) = a + 30$