

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 3. Tính bằng cách thuận tiện:

a) $2 \times 307 \times 5$

b) $728 \times 452 + 548 \times 728$

f) $302 \times 16 + 302 \times 4$

g) $769 \times 85 - 769 \times 75$

h) $428 \times 12 + 428 \times 9 - 11 \times 428$

HD

a) $2 \times 307 \times 5 = (2 \times 5) \times 307 = 10 \times 307 = 3070$

b) $728 \times 452 + 548 \times 728 = 728 \times (452 + 548) = 728 \times 1000 = 728\ 000$

f) $302 \times 16 + 302 \times 4 = 302 \times (16 + 4) = 302 \times 20 = 6040$

g) $769 \times 85 - 769 \times 75 = 769 \times (85 - 75) = 769 \times 10 = 7690$

h) $428 \times 12 + 428 \times 9 - 11 \times 428 = 428 \times (12 + 9 - 11) = 428 \times 10 = 4280$

Câu 4. Tìm y

a) $y + 86 = 486 + 27$

b) $357 : (87 : y) = 119$

c) $817 - y : 10 = 16$

d) $274 + 162 : y = 328$

HD

a) $y + 86 = 486 + 27$ $y + 86 = 513$ $y = 513 - 86$ $y = 427$	b) $357 : (87 : y) = 119$ $87 : y = 357 : 119$ $87 : y = 3$ $y = 87 : 3$ $y = 29$
c) $817 - y : 10 = 16$ $y : 10 = 817 - 16$ $y : 10 = 801$ $y = 801 \times 10$ $y = 8010$	d) $274 + 162 : y = 328$ $162 : y = 328 - 274$ $162 : y = 54$ $y = 162 : 54$ $y = 3$

Câu 7 (LTV 2023 – 2024). Trung bình cộng của hai số là 95. Một trong hai số là 68. Tìm số còn lại.

HD

Tổng của hai số là: $95 \times 2 = 190$

Số còn lại là: $190 - 68 = 122$

Đáp số: 122

Câu 14. Cho một hình chữ nhật có chu vi là 256cm, biết chiều dài hơn chiều rộng 14cm. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

HD

Nửa chu vi hình chữ nhật đó là: $256 : 2 = 128$ (cm)

Chiều dài hình chữ nhật đó là: $(128 + 14) : 2 = 71$ (cm)

Chiều rộng hình chữ nhật đó là: $128 - 71 = 57$ (cm)

Diện tích hình chữ nhật đó là: $71 \times 57 = 4047$ (cm²)

Đáp số: 4047cm²