

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 2.** Tính nhanh:

a)  $1000 + 7 \times 72 + 7 \times 28$

b)  $3457 + 27 \times 8 + 8 \times 73 + 6543$

c)  $864 \times 4 - 432 \times 8$

d)  $35 \times 18 - 9 \times 70 + 1928$

**HD**

a)  $1000 + 7 \times 72 + 7 \times 28 = 1000 + 7 \times (72 + 28) = 1000 + 7 \times 100 = 1000 + 700 = 1700$

b)  $3457 + 27 \times 8 + 8 \times 73 + 6543$

$= (3457 + 6543) + 8 \times (27 + 73) = 10\,000 + 8 \times 100 = 10\,000 + 800 = 10\,800$

c)  $864 \times 4 - 432 \times 8 = 864 \times 4 - 432 \times 2 \times 4 = 864 \times 4 - 864 \times 4 = 0$

d)  $35 \times 18 - 9 \times 70 + 1928$

$= 35 \times 2 \times 9 - 9 \times 70 + 1928 = 70 \times 9 - 9 \times 70 + 1928 = 0 + 1928 = 1928$

**Câu 5.** Tính giá trị biểu thức:

a) $123 \times (42 - 40)$ ..... ..... .....	b) $(100 + 11) \times 9$ ..... ..... .....	c) $9 \times (6 + 26)$ ..... ..... .....
d) $375 \times 2 - 148$ ..... ..... .....	e) $45 + 135 \times 4$ ..... ..... .....	f) $45 \times 4 + 120$ ..... ..... .....

**HD**

a)  $123 \times (42 - 40) = 123 \times 2 = 264$

b)  $(100 + 11) \times 9 = 111 \times 9 = 999$

c)  $9 \times (6 + 26) = 9 \times 32 = 288$

d)  $375 \times 2 - 148 = 750 - 148 = 602$

e)  $45 + 135 \times 4 = 45 + 540 = 585$

f)  $45 \times 4 + 120 = 180 + 120 = 300$

**Câu 8.** Một quyển truyện dày 96 trang, Minh đã đọc  $\frac{1}{4}$  quyển truyện đó. Hỏi Minh còn phải đọc bao nhiêu trang nữa mới xong?

**HD**

Minh đã đọc được số trang là:

$$96 : 4 = 24 \text{ (trang)}$$

Minh còn phải đọc số trang nữa là:

$$96 - 24 = 72 \text{ (trang)}$$

Đáp số: 72 trang

**Câu 10.** Có 3 thùng dầu, mỗi thùng chứa 125 lít. Người ta lấy ra 185 lít dầu từ các thùng đó. Hỏi còn lại bao nhiêu lít dầu?

**HD**

3 thùng chứa tất cả số lít dầu là:

$$125 \times 3 = 375 \text{ (l)}$$

Còn lại số lít dầu là:

$$375 - 185 = 190 \text{ (l)}$$

Đáp số: 190l dầu