

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

**CA 1**

**Câu 2.** Tính nhanh giá trị biểu thức:

a)  $124 + 345 + 237 + 76 + 55 + 163$

b)  $576 + 778 + 980 - 476 - 578 - 680$

c)  $24 \times 5 + 24 \times 3 + 24 \times 2$

d)  $25 \times 24 - 25 \times 4 - 25 \times 10$

e)  $(2 + 4 + 6 + 8 + 10) \times (180 - 90 \times 2)$

f)  $1208 : 4 + 2012 : 4$

**HD:**

a)  $124 + 345 + 237 + 76 + 55 + 163 = (124 + 76) + (345 + 55) + (237 + 163)$   
 $= 200 + 400 + 400 = 1000$

b)  $576 + 778 + 980 - 476 - 578 - 680 = (576 - 476) + (778 - 578) + (980 - 680)$   
 $= 100 + 200 + 300 = 600$

c)  $24 \times 5 + 24 \times 3 + 24 \times 2 = 24 \times (5 + 3 + 2) = 24 \times 10 = 240$

d)  $25 \times 24 - 25 \times 4 - 25 \times 10 = 25 \times (24 - 4 - 10) = 25 \times 10 = 250$

e)  $(2 + 4 + 6 + 8 + 10) \times (180 - 90 \times 2) = (2 + 4 + 6 + 8 + 10) \times (180 - 180)$   
 $= (2 + 4 + 6 + 8 + 10) \times 0 = 0$

f)  $1208 : 4 + 2012 : 4 = (1208 + 2012) : 4 = 3220 : 4 = 805$

**Câu 6.** Kết quả kì thi học sinh giỏi thành phố có 14 bạn giỏi Toán và 18 bạn giỏi Văn, mỗi bạn được thưởng 5 quyển vở. Hỏi số vở thưởng cho học sinh giỏi là bao nhiêu?

**HD:**

Có tất cả số học sinh giỏi thành phố là:

$14 + 18 = 32$  (bạn)

Số vở thưởng cho học sinh giỏi là:

$5 \times 32 = 160$  (quyển)

Đáp số: 160 quyển vở

**Câu 13.** Một cửa hàng có hai bao gạo. Bao thứ nhất nặng 234kg. Bao thứ hai nếu thêm 15kg thì sẽ nặng gấp đôi bao thứ nhất. Hỏi cả hai bao nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

**HD:**

Sau khi thêm vào 15kg thì bao thứ hai nặng số ki-lô-gam là:

$$234 \times 2 = 468(\text{kg})$$

Thực tế bao thứ hai nặng số ki-lô-gam là:

$$468 - 15 = 453(\text{kg})$$

Cả hai bao nặng số ki-lô-gam là:

$$234 + 453 = 687(\text{kg})$$

Đáp số: 687kg

## CA 2

**Câu 9.** 8 quả chanh nặng tất cả 288g; 1 quả dứa nặng 571g. Vậy 5 quả chanh và 2 quả dứa nặng bao nhiêu gam?

**HD:**

Mỗi quả chanh nặng số gam là:

$$288 : 8 = 36(\text{g})$$

5 quả chanh nặng số gam là:

$$36 \times 5 = 180(\text{g})$$

2 quả dứa nặng số gam là:

$$571 \times 2 = 1142(\text{g})$$

Vậy 5 quả chanh và 2 quả dứa nặng số gam là:

$$180 + 1142 = 1322(\text{g})$$

Đáp số: 1322g