

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 4**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học Zoom 4.2 – 19h45 – 21h15 – Tối Chủ nhật – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 18.** Thay các chữ số a; b bằng các chữ số thích hợp để:  $\overline{22a7b}$  chia hết cho cả 2, 5 và 9.

**HD:**

$\overline{22a7b}$  chia hết cho cả 2 và 5 thì  $b = 0$

Để  $\overline{22a70}$  chia hết cho 9 thì tổng các chữ số  $2 + 2 + a + 7 + 0 = 11 + a$  chia hết cho 9

Nên  $a = 7$

Vậy số cần tìm là: 22770

**Câu 19.** Tính giá trị biểu thức bằng cách thuận tiện:

a)  $8 \times 374 + 2 \times 374$

b)  $294 \times 15 + 294 \times 7 - 2 \times 294$

**HD:**

a)  $8 \times 374 + 2 \times 374$

$= 374 \times (8 + 2)$

$= 374 \times 10$

$= 3740$

b)  $294 \times 15 + 294 \times 7 - 2 \times 294$

$= 294 \times (15 + 7 - 2)$

$= 294 \times 20$

$= 5880$

**Câu 20.** Một hình bình hành có tổng số đo cạnh đáy và chiều cao bằng 45m, chiều cao ngắn hơn cạnh đáy 13m. Tính diện tích hình bình hành đó.

**HD:**

Chiều cao hình bình hành là:

$(45 - 13) : 2 = 16$  (m)

Tổng hai cạnh đáy là:

$45 - 16 = 29$  (m)

Diện tích hình bình hành là:

$29 \times 16 = 464$  (m<sup>2</sup>)

Đáp số: 464 m<sup>2</sup>

**Câu 21.** Một cửa hàng có 3 bao gạo nếp, mỗi bao cân nặng 36kg và 6 bao gạo tẻ, mỗi bao cân nặng 54kg. Hỏi trung bình mỗi bao gạo cân nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

**HD:**

Tổng số gạo nếp và gạo tẻ là:

$$36 \times 3 + 54 \times 6 = 432 \text{ (kg)}$$

Trung bình mỗi bao gạo nặng số ki-lô-gam là:

$$432 : (6 + 3) = 48 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 48kg

**Câu 22.** Cây xanh được trồng dọc theo một con đường dài 48m. Khoảng cách giữa hai cây là 8m. Hỏi có thể trồng được bao nhiêu cây trên con đường đó biết cả hai đầu đường đều trồng cây?

**HD:**

Trên con đường đó có thể trồng được số cây là:

$$48 : 8 + 1 = 7 \text{ (cây)}$$

Đáp số: 7 cây.