

**TOÁN LỚP 4: CƠ BẢN NÂNG CAO**  
**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 10.** Một nhóm thợ lần đầu nhận được 480 000 đồng và lần sau nhận được 540 000 đồng. Hỏi trung bình mỗi người được nhận bao nhiêu tiền, nếu:

a) Nhóm đó có 3 người?

b) Nhóm đó có 4 người?

**HD:**

a) Mỗi người nhận được số tiền là:

$$(480000 + 540000) : 3 = 340000 \text{ (đồng)}$$

b) Mỗi người nhận được số tiền là:

$$(480000 + 540000) : 4 = 255000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: a) 340000 đồng, b) 255000 đồng.

**Câu 16 (Luong Thế Vinh năm 2012 – 2013).** Tìm hai số biết trung bình cộng của chúng là 19, và hiệu hai số đó là 18.

**HD:**

Tổng của hai số là:  $19 \times 2 = 38$

Số bé là:  $(38 - 18) : 2 = 10$

Số lớn là:  $38 - 10 = 28$

Đáp số: 10, 28.

**Câu 21.** Tìm các số  $\overline{2a4b}$  thỏa mãn điều kiện sau:

a) Chia hết cho 2; 5 và 3

b) Chia hết cho 2; 5 và 9

c) Chia hết cho 5 và 9.

**HD**

a) Chia hết cho 2; 5 và 3

- Chia hết cho 2 và 5 thì  $b = 0$

- Chia hết cho 3 thì  $2 + a + 4 + 0$  chia hết cho 3 nên  $a = 0; 3; 6; 9$

Các số cần tìm là: 2040; 2340; 2640; 2940.

b) Chia hết cho 2; 5 và 9

- Chia hết cho 2 và 5 thì  $b = 0$

- Chia hết cho 9 thì  $2 + a + 4 + 0$  chia hết cho 9 nên  $a = 3$

Các số cần tìm là: 2340.

c) Chia hết cho 5 và 9.

- Chia hết cho 5 thì  $b = 0$  hoặc  $b = 5$

+)  $b = 0$

- Chia hết cho 9 thì  $2 + a + 4 + 0$  chia hết cho 9 nên  $a = 3$

+)  $b = 5$

- Chia hết cho 9 thì  $2 + a + 4 + 5$  chia hết cho 9 nên  $a = 7$

Các số cần tìm là: 2340; 2745.