

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 5.1 – 14h45 – 17h30 – Chiều thứ 7 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: 15/10/2022

**CA 1**

**Câu 2.** Viết các phân số sau dưới dạng tỉ số phần trăm:  $\frac{3}{10}$ ;  $\frac{32}{1000}$ ;  $\frac{34}{5}$ ;  $\frac{12}{75}$ ;  $\frac{23}{125}$ ;  $\frac{10}{25}$

HD:

$$\frac{3}{10} = 30\%; \quad \frac{32}{1000} = 3,2\%; \quad \frac{34}{5} = \frac{680}{100} = 680\%$$
$$\frac{12}{75} = \frac{4}{25} = \frac{16}{100} = 16\%; \quad \frac{23}{125} = \frac{184}{1000} = 18,4\%; \quad \frac{10}{25} = \frac{40}{100} = 40\%$$

**Câu 5.** Thực hiện phép tính sau:

- a)  $12,1\% + 18,8\%$                       b)  $54\% + 46\%$                       c)  $34,7\% - 27,7\%$   
d)  $82,9\% - 29,8\%$                       e)  $30,2 \times 3\%$                       f)  $51,3\% : 9$

HD:

- a)  $12,1\% + 18,8\% = 30,9\%$   
b)  $54\% + 46\% = 100\%$   
c)  $34,7\% - 27,7\% = 7\%$   
d)  $82,9\% - 29,8\% = 53,1\%$   
e)  $30,2 \times 3\% = 90,6\%$   
f)  $51,3\% : 9 = 5,7\%$

**Câu 6.** Một hộp có 30% số bi là bi đỏ, 25% số bi là bi vàng, còn lại là bi xanh. Hỏi:

- a) Tổng số bi đỏ và bi vàng chiếm bao nhiêu phần trăm số bi cả hộp?  
b) Số bi xanh chiếm bao nhiêu phần trăm số bi cả hộp?

HD:

a) Tổng số bi đỏ và bi vàng chiếm số phần trăm số bi cả hộp là:

$$30\% + 25\% = 55\% \text{ (số bi)}$$

b) Số bi xanh chiếm số phần trăm số bi cả hộp là:

$$100\% - 55\% = 45\%$$

Đáp số: a) 55%, b) 45%

**CA 2**

**Câu 3.** Một người thợ đi làm mỗi ngày để dành được 25 000 đồng, nhưng mỗi ngày nghỉ việc không để dành được mà lại phải tiêu vào tiền để dành 15 000 đồng. Sau 24 ngày người ấy chỉ còn để dành được 200 000 đồng. Hỏi người ấy nghỉ bao nhiêu ngày?

HD:

Giả sử người đó đi làm cả 24 ngày thì để dành được:

$$25\ 000 \times 24 = 600\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền này nhiều hơn thực tế là :

$$600\ 000 - 200\ 000 = 400\ 000 \text{ (đồng)}$$

Mỗi ngày không đi làm, người đó đã bị mất:

$$25\ 000 + 15\ 000 = 40\ 000 \text{ (đồng)}$$

Số ngày người đó không đi làm là:

$$400\ 000 : 40\ 000 = 10 \text{ (ngày)}$$

Đáp số : 10 ngày