

**TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**CA 1**

**Câu 1.** Tìm số phần của một số.

- a)  $\frac{5}{6}$  của 96 kg                      b)  $\frac{4}{9}$  của 5400 cm      c)  $\frac{1}{11}$  của 451 m      d)  $\frac{5}{7}$  của 189 cm.

**HD:**

a)  $\frac{5}{6}$  của 96kg là:  $\frac{5}{6} \cdot 96 = \frac{5 \cdot 96}{6} = 80$  (kg)

b)  $\frac{4}{9}$  của 5400cm là:  $\frac{4}{9} \cdot 5400 = \frac{4 \cdot 5400}{9} = 2400$  (cm)

c)  $\frac{1}{11}$  của 451 m là:  $\frac{1}{11} \cdot 451 = \frac{1 \cdot 451}{11} = 41$  (m)

d)  $\frac{5}{7}$  của 189 cm là:  $\frac{5}{7} \cdot 189 = \frac{5 \cdot 189}{7} = 135$  (cm)

**Câu 2.** Trên đĩa có 24 quả táo. Hạnh ăn 0,25 số táo, Hoàng ăn  $\frac{4}{9}$  số táo còn lại. Hỏi trên đĩa còn mấy quả táo.

**HD:**

Số táo Hạnh đã ăn là:  $24 \cdot 0,25 = 6$  (quả)

Số táo còn lại là:  $24 - 6 = 18$  (quả)

Số táo Hoàng đã ăn là:  $18 \cdot \frac{4}{9} = 8$  (quả)

Số táo còn lại trên đĩa là:  $24 - 6 - 8 = 10$  (quả)

**CA 2**

**Câu 7.** Cho điểm A thuộc tia Ox sao cho  $OA = 5\text{cm}$ . Trên tia Ox lấy điểm B sao cho  $OB = 3\text{cm}$

- a) Trong ba điểm A, O, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại. Tính độ dài đoạn thẳng AB  
b) Lấy điểm C trên tia Ox sao cho A nằm giữa hai điểm O và C và  $AC = 1\text{cm}$ . Điểm B có là trung điểm của OC không? Vì sao.

**HD:**



- a) Điểm B nằm giữa hai điểm A và O

$\Rightarrow OB + AB = OA.$

Thay  $OA = 5\text{cm}$ ;  $OB = 3\text{cm}$ , ta có:  $3 + AB = 5 \Rightarrow AB = 5 - 3 \Rightarrow AB = 2(\text{cm})$

b) Vì điểm A nằm giữa hai điểm B và C nên

$$AB + CA = BC.$$

Thay  $CA = 1\text{cm}$ ;  $AB = 2\text{cm}$ , ta có:  $2 + 1 = BC \Rightarrow BC = 3(\text{cm})$

Vì điểm B nằm giữa hai điểm C và O và  $BC = OB = 3(\text{cm})$

$\Rightarrow$  B là trung điểm của OC

VINASTUDY.VN