



Họ và tên : .....

## BÀI TẬP THEO TUẦN

Lớp: 5

### TUẦN 15

#### PHẦN I: Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

**Câu 1:** Tỉ số phần trăm của 6 và 25 là:

- A. 0,24%                      B. 2,4%                      C. 24%                      D. 24

**Câu 2:** Phân số  $\frac{63}{300}$  được viết dưới dạng tỉ số % là:

- A. 63%                      B. 30%                      C. 21%                      D. 3%

**Câu 3:** 45% bằng phân số nào dưới đây:

- A.  $\frac{45}{1000}$                       B.  $\frac{9}{20}$                       C.  $\frac{5}{900}$                       D.  $\frac{15}{200}$

**Câu 4:** Số 0,0761 được viết thành tỉ số % là:

- A. 761%                      B. 76,1%                      C. 7,61%                      D. 0,761%

**Câu 5:** Số 0,45 viết dưới dạng tỉ số phần trăm là:

- A. 4,5%                      B. 0,45%                      C. 45%                      D. 0,045%

**Câu 6:** Số 0,0174 = ..... %. Số thích hợp điền vào chỗ chấm là:

- A. 0,174                      B. 1,74                      C. 17,4                      D. 174

**Câu 7:** Tỉ số % của 18 và 60 là:

- A. 0,3%                      B. 3%                      C. 30%                      D. 300%

**Câu 8:** 35% của 540kg có giá trị là:

- A. 189kg                      B. 18,9kg                      C. 1,89kg                      D. 0,189kg

## PHẦN II: Tự luận

**Bài 1:** Tính giá trị biểu thức:

a.  $14,34 : 0,12 - 3,5 \times 4,8$

b.  $(27,48 + 126,82) : 12,5 - 2,5$ .

.....

.....

.....

.....

**Bài 2:** Một ô tô cứ đi 5km thì tiêu hao hết 0,6l xăng. Hỏi nếu ô tô còn 9,5l xăng thì có thể đi được quãng đường dài 80km hay không? Vì sao?

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 3:** Một can chứa 5,5 lít dầu nặng 5,7kg (biết can không chứa dầu cân nặng 1,3kg). Hỏi nếu can đó chứa 3,5 lít dầu thì cân nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

*Bài giải*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4:** Tính bằng cách thuận tiện:

a.  $264,14 : 0,25 : 4$

b.  $36,45 : 0,2 \times 2 : 5$

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

---

---

CHÚC CON HOÀN THÀNH TỐT BÀI LÀM CỦA MÌNH

## GỢI Ý/HƯỚNG DẪN GIẢI

## PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

|        |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Câu    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án | C | C | B | C | C | C | C | A |

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Bài 1:** Tính giá trị biểu thức:

$$\begin{aligned} \text{a. } & 14,34 : 0,12 - 3,5 \times 4,8 \\ & = 119,5 - 16,8 \\ & = 102,7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b. } & (27,48 + 126,82) : 12,5 - 2,5 \\ & = 154,3 : 12,5 - 2,5 \\ & = 12,344 - 2,5 \\ & = 9,844 \end{aligned}$$

**Bài 2:**

*Bài giải*

Đi 1km tiêu hao hết số lít xăng là

$$0,6 : 5 = 0,12 \text{ (l)}$$

Đi 80km tiêu hao hết số lít xăng là:

$$80 \times 0,12 = 9,6 \text{ (l)}$$

Như vậy nếu ô tô còn 9,5l xăng thì không thể đi được quãng đường dài 80km.

**Bài 3:** Một can chứa 5,5 lít dầu nặng 5,7kg (biết can không chứa dầu cân nặng 1,3kg). Hỏi nếu can đó chứa 3,5 lít dầu thì cân nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

*Bài giải*

5,5l dầu nặng số ki – lô – gam là:

$$5,7 - 1,3 = 4,4 \text{ (kg)}$$

1l dầu nặng số ki – lô – gam là:

$$4,4 : 5,5 = 0,8 \text{ (kg)}$$

3,5 lít dầu thì cân nặng số ki – lô – gam là:

$$3,5 \times 0,8 = 2,8 \text{ (l)}$$

Can chứa dầu nặng số ki – lô – gam là:

$$2,8 + 1,3 = 4,1 \text{ (l)}$$

Đáp số: 2,8l

**Bài 4:** Tính bằng cách thuận tiện:

a.  $264,14 : 0,25 : 4$

$$= 264,14 : (0,25 \times 4)$$

$$= 264,14 : 1$$

$$= 264,14$$

b.  $36,45 : 0,2 \times 2 : 5$

$$= 36,45 \times 2 : (0,2 \times 5)$$

$$= 72,9 : 1$$

$$= 72,9$$