

TOÁN 5 – PHIẾU BÀI TẬP

Chủ đề: Viết số đo đại lượng dưới dạng số thập phân; Làm tròn số thập phân

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.

Câu 1. $5 \text{ m}^2 8 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

- A. 5,8 B. 5,08
C. 5,80 D. 58

Câu 3. 4 l 250 ml viết theo đơn vị lít là:

- A. 4,25 l B. 4,025 l
C. 4,205 l D. 4,52 l

Câu 5. Làm tròn 8,349 đến hàng phần mười:

- A. 8,3 B. 8,4
C. 8,35 D. 8,0

Câu 7. Con bò nặng 2,48 tạ. Làm tròn đến hàng đơn vị (tạ):

- A. 2 tạ B. 2,5 tạ
C. 3 tạ D. 2,4 tạ

Câu 9. $850 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$

- A. 8,5 B. 0,85
C. 0,085 D. 85

Câu 2. 3 tấn 75 kg viết theo đơn vị tấn là:

- A. 3,75 B. 3,705
C. 3,075 D. 3,507

Câu 4. Làm tròn 34,68 đến hàng đơn vị:

- A. 34 B. 34,7
C. 35 D. 30

Câu 6. Làm tròn 2,864 l đến hàng phần mười:

- A. 2,8 l B. 2,9 l
C. 3 l D. 2,86 l

Câu 8. Làm tròn 19,95 đến hàng đơn vị:

- A. 19 B. 19,9
C. 20 D. 19,5

Câu 10. 350 g viết theo đơn vị kg là:

- A. 3,5 kg B. 0,35 kg
C. 0,035 kg D. 35 kg

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) $7 \text{ m}^2 25 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

b) $18 \text{ dm}^2 4 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

c) 2 tấn 450 kg = $\dots\dots\dots$ tấn

d) 5 kg 80 g = $\dots\dots\dots$ kg

e) 3 l 500 ml = $\dots\dots\dots$ l

g) 12 l 75 ml = $\dots\dots\dots$ l

h) $650 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

i) 450 ml = $\dots\dots\dots$ l

Bài 2. Hoàn thành bảng làm tròn số thập phân sau:

Số thập phân	Đơn vị	Đến hàng đơn vị	Đến hàng phần mười
15,34	kg	15 kg	15,3 kg
8,76	m ²		
4,238	l		
12,85	tấn		
0,891	l		

Bài 3. Điền số thích hợp vào chỗ trống:

- a) Diện tích mặt bàn là 1,48 m². Làm tròn đến hàng đơn vị được khoảng m².
- b) Xe tải chở 4,82 tấn hàng. Làm tròn đến hàng phần mười được khoảng tấn.
- c) Hũ mật ong chứa 2,35 l. Làm tròn đến hàng đơn vị được khoảng l.
- d) Thùng mì nặng 4,25 kg. Làm tròn đến hàng phần mười được khoảng kg.

Bài 4.

Bác Ba nhập về cửa hàng hai thùng hoa quả: thùng thứ nhất nặng 25 kg 500 g, thùng thứ hai nặng 18 kg 450 g.

- a) Tính tổng khối lượng hoa quả của hai thùng, viết kết quả dưới dạng số thập phân với đơn vị kg.
- b) Làm tròn tổng khối lượng vừa tìm được đến hàng đơn vị.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 5.

Nhà bạn Mai pha hai bình nước cam. Bình thứ nhất có 1 l 800 ml, bình thứ hai có 2 l 350 ml.

- a) Viết dung tích nước cam mỗi bình dưới dạng số thập phân với đơn vị lít.
- b) Tính tổng lượng nước cam và làm tròn kết quả đến hàng phần mười.

Bài giải:

Bài 6. Khối lượng nông sản

Gia đình bác Hòa thu hoạch được ba bao thóc lần lượt nặng 48,5 kg; 51,2 kg và 49,8 kg.

a) Tính tổng khối lượng thóc theo đơn vị kg.

b) Đổi tổng khối lượng thóc sang đơn vị tạ, rồi làm tròn đến hàng đơn vị (tạ).

Bài giải:

