

BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ I**ĐỀ 2****Phần I. Trắc nghiệm**

Hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Chữ số 9 trong số 837,096 có giá trị:

A. $\frac{9}{1000}$

B. $\frac{9}{100}$

C. 90

D. $\frac{9}{10}$

Câu 2: Viết thành tỉ số phần trăm: $0,75 = \dots\dots\dots \%$

A. 7,5%

B. 0,75%

C. 75%

D. 750%

Câu 3: Một cửa hàng bán một chiếc ti vi được lãi 270 000 đồng và bằng 12% tiền vốn bỏ ra. Vậy giá bán chiếc ti vi đó là:

A. 2 700 000 đồng

B. 3 240 000 đồng

C. 3 000 000 đồng

D. 2 520 000 đồng

Câu 4: Số thập phân gồm 20 đơn vị, 2 phần mười và 6 phần trăm được viết là:

A. 20,26

B. 2020,600

C. 20,206

D. 20,600

Câu 5: Số thích hợp viết vào chỗ chấm của $6\text{cm}^2 8\text{mm}^2 = \dots\text{mm}^2$ là:

A. 68

B. 680

C. 608

D. 6800

Câu 6: Diện tích mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài 25m, chiều rộng

bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài là:

A. 80m^2

B. 357m^2

C. 275m^2

D. 375m^2

Phần II. Tự luận

Bài 1: Tính

a. $67\% + 38\% = \dots\dots\dots$

b. $18,4\% \times 4 = \dots\dots\dots$

Bài 2: Tìm y

a. $y + 3,25 = 13,5$

b. $y \times 4,25 = 1,7 \times 34$

Bài 3: Người ta trồng lúa trên một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng là 55m, chiều dài bằng $\frac{7}{5}$ chiều rộng. Cứ trung bình 1m^2 thửa ruộng đó thu hoạch được 50kg thóc. Hỏi cả thửa ruộng trên thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc?

Bài giải

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

Bài 4: Một cửa hàng buổi sáng bán được 45 kg gạo và bằng 60% lượng gạo bán buổi chiều. Hỏi cả hai buổi cửa hàng bán được bao nhiêu ki - lô - gam gạo?

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

GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 2

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	B	C	D	A	C	D

Phần II. Tự luận

Bài 1: Tính

a. $67\% + 38\% = 105\%$

b. $18,4\% \times 4 = 73,6\%$

Bài 2: Tìm y

a. $y + 3,25 = 13,5$; $y = 10,25$

b. $y \times 4,25 = 1,7 \times 34$; $y = 13,6$

Bài 3: Người ta trồng lúa trên một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng là 55m, chiều dài bằng $\frac{7}{5}$ chiều rộng. Cứ trung bình 1m^2 thửa ruộng đó thu hoạch được 50kg thóc. Hỏi cả thửa ruộng trên thu hoạch được bao nhiêu ki – lô - gam thóc?

Bài giải

Chiều dài của thửa ruộng hình chữ nhật đó là:

$$55 \times \frac{7}{5} = 77 \text{ (m)}$$

Diện tích của thửa ruộng hình chữ nhật đó là:

$$77 \times 55 = 4235 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số tấn thóc thu hoạch được trên thửa ruộng đó là:

$$4235 \times 50 = 211750 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 211750 kg

Bài 4: Một cửa hàng buổi sáng bán được 45 kg gạo và bằng 60% lượng gạo bán buổi chiều. Hỏi cả hai buổi cửa hàng bán được bao nhiêu ki - lô - gam gạo?

Bài giải

Số gạo cửa hàng bán được trong buổi chiều là:

$$45 : 60 \times 100 = 75 \text{ (kg)}$$

Hai buổi cửa hàng bán được số gạo là:

$$45 + 75 = 120 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 120 kg