

BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ II

ĐỀ 2

Phần I. Trắc nghiệm

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

Câu 1: Chữ số 8 trong số thập phân 34,824 có giá trị là:

A. $\frac{8}{1000}$

B. $\frac{8}{100}$

C. $\frac{8}{10}$

D. 8

Câu 2: $3\frac{9}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

A. 3,900

B. 3,09

C. 3,9

D. 3,90

Câu 3: 4 phút 50 giây =giây. Số viết vào chỗ chấm là:

A. 50

B. 320

C. 80

D. 290

Phần II. Tự luận

Bài 1: Viết các phân số, hỗn số sau:

a. Ba phần tám.....

b. Bảy mươi lăm phần trăm.....

c. Bảy và ba phần chín.....

Bài 2: Một ô tô và một xe máy cùng đi một quãng đường dài 135km, thời gian ô tô đi hết quãng đường là 2,25 giờ, vận tốc của xe máy bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô. Tính vận tốc xe máy?

Bài 3: Tính

a. $\frac{6}{7} + \frac{7}{9} =$

b. $5 - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{6}{7} + \frac{2}{5} : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

d. $\frac{3}{4} : \frac{2}{3} \times \frac{8}{9} = \dots\dots\dots$

Bài 4: Một bếp ăn chuẩn bị số gạo cho 45 người ăn trong 30 ngày. Nhưng thực tế có 50 người ăn, hỏi số gạo đã chuẩn bị đủ dùng trong bao nhiêu ngày? (Mức ăn của mỗi người như nhau)

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

Bài 5: Một khu vườn hình vuông có chu vi 1200m. Diện tích khu vườn đó bằng bao nhiêu mét vuông? Bao nhiêu héc-ta?

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

GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 2

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3
Đáp án	C	B	D

Phần II. Tự luận

Bài 1: Viết các phân số, hỗn số sau:

a. Ba phần tám: $\frac{3}{8}$

b. Bảy mươi lăm phần trăm: $\frac{75}{100}$

c. Bảy và ba phần chín: $7\frac{3}{9}$

Bài 2: Một ô tô và một xe máy cùng đi một quãng đường dài 135km, thời gian ô tô đi hết quãng đường là 2,25 giờ, vận tốc của xe máy bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô. Tính vận tốc xe máy?

Bài giải

Vận tốc của ô tô là

$$135 : 2,25 = 60 \text{ (km/giờ)}$$

Vận tốc xe máy là

$$60 \times \frac{2}{3} = 40 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 40 km/giờ

Bài 3: Tính

a. $\frac{6}{7} + \frac{7}{9} = \frac{103}{63}$

b. $5 - 2\frac{1}{5} = \frac{14}{5}$

c. $\frac{6}{7} + \frac{2}{5} : \frac{1}{5} = \frac{20}{7}$

d. $\frac{3}{4} : \frac{2}{3} \times \frac{8}{9} = 1$

Bài 4: Một bếp ăn chuẩn bị số gạo cho 45 người ăn trong 30 ngày. Nhưng thực tế có 50 người ăn, hỏi số gạo đã chuẩn bị đủ dùng trong bao nhiêu ngày? (Mức ăn của mỗi người như nhau)

Bài giải

50 người ăn gấp 45 người ăn số lần là:

$$50 : 45 = \frac{10}{9} \text{ (lần)}$$

Số gạo đã chuẩn bị dùng trong số ngày là:

$$30 : \frac{10}{9} = 27 \text{ (ngày)}$$

Đáp số: 27 ngày