

BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ II**ĐỀ 1****Phần I. Trắc nghiệm**

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

Câu 1: $\frac{8}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,8
B. 0,08
C. 0,008
D. 8,00

Câu 2: Hỗn số $3\frac{2}{5}$ được chuyển thành số thập phân là?

- A. 3,4
B. 0,4
C. 17,5
D. 32,5

Câu 3: Khoảng thời gian từ lúc 7 giờ kém 10 phút đến lúc 7 giờ 30 phút là:

- A. 40 phút
B. 20 phút
C. 30 phút
D. 10 phút

Câu 4: $5m^25dm^2 = \dots\dots\dots cm^2$. Số thích hợp điền vào chỗ trống là:

- A. 55
B. 550
C. 55000
D. 50500

Câu 5: $4m\ 5mm = \dots\dots\dots m$. Số thích hợp để viết vào chỗ chấm là:

- A. 0,45
B. 4,05
C. 4,5
D. 4,005

Câu 6: Đội bóng của một trường học đã thi đấu 20 trận, thắng 19 trận . Như thế tỉ số phần trăm các trận thắng của đội bóng đó là:

- A. 19%
B. 85%
C. 90%
D. 95%

Câu 7: Một người thợ may 3 bộ quần áo đồng phục hết 9 m vải. Hỏi nếu người thợ đó may 27 bộ quần áo đồng phục như thế thì cần bao nhiêu mét vải?

A. 80 m

B. 81 m

C. 82 m

D. 83 m

Phần II. Tự luận

Bài 1: Tính

a. $\frac{4}{5} + \frac{6}{8}$

b. $\frac{6}{4} - \frac{4}{7} : \frac{2}{3}$

Bài 2: Chu vi của một thửa ruộng hình chữ nhật là 240 m. Chiều rộng kém chiều dài 30 m. Tính diện tích thửa ruộng đó.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 3: Con kém mẹ 24 tuổi. Năm nay tuổi con bằng $\frac{1}{5}$ tuổi mẹ. Hỏi năm nay con bao nhiêu tuổi, mẹ bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 1

Phần I. Trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Đáp án	B	A	A	D	D	D	B

Phần II. Tự luận

Bài 1: Tính

a. $\frac{4}{5} + \frac{6}{8} = \frac{31}{20}$

b. $\frac{6}{4} - \frac{4}{7} : \frac{2}{3} = \frac{9}{14}$

Bài 2: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 7 giờ và đến tỉnh B lúc 11 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48 km / giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính quãng đường AB.

Bài giải

Thời gian ô tô đi từ A đến B (không kể thời gian nghỉ dọc đường) là:

$$11 \text{ giờ } 45 \text{ phút} - 7 \text{ giờ} - 15 \text{ phút} = 4 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

$$4 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 4,5 \text{ (giờ)}$$

Quãng đường AB là:

$$48 \times 4,5 = 216 \text{ (km)}$$

Đáp số: 216 km

Bài 3: Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$\frac{13}{50} + 74\% + \frac{41}{100} + 0,59$$

$$= \frac{26}{100} + \frac{74}{100} + \frac{41}{100} + \frac{59}{100}$$

$$= \left(\frac{26}{100} + \frac{74}{100} \right) + \left(\frac{41}{100} + \frac{59}{100} \right)$$

HavaMATH

$$= \frac{100}{100} + \frac{100}{100}$$

$$= \frac{200}{100}$$

$$= 2$$