

**BÀI KIỂM TRA HỌC KỲ II**

**ĐỀ 2**

**Phần I: Phần trắc nghiệm**

Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

**Câu 1:** Phân số có giá trị bé hơn 1 là:

A.  $\frac{99}{89}$

B.  $\frac{90}{90}$

C.  $\frac{78}{79}$

D.  $\frac{88}{88}$

**Câu 2:** Phân số  $\frac{30}{250}$  rút gọn được phân số:

A.  $\frac{5}{10}$

B.  $\frac{10}{20}$

C.  $\frac{2}{8}$

D.  $\frac{3}{25}$

**Câu 3:** Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 12m và chiều rộng bằng 2525 chiều dài. Chu vi hình chữ nhật đó là:

A. 10124m

B. 10224m

C. 10324m

D. 10424m

**Câu 4.** Trung bình cộng của hai số là 100. Biết số bé bằng  $\frac{4}{5}$  số lớn. Tìm số bé.

A. 50

B. 40

C. 20

D. 30

**Câu 5.** Tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 36 tuổi. Tuổi con bằng  $\frac{2}{7}$  tuổi mẹ. Tính tuổi mẹ hiện nay.

A. 28 tuổi

B. 22 tuổi

C. 26 tuổi

D. 23 tuổi

**Phần II. Tự luận**

**Bài 1:** Tính bằng cách thuận tiện nhất.

a.  $1765 + 325 + 1675$

b.  $5115 - 1275 + 1160$

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

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

**Bài 2.** Viết số thích hợp vào ô trống

Độ dài đáy	19 cm	25 dm	105 m	315 m
Chiều cao	9 cm	17 dm	39 m	125 m
Diện tích hình bình hành				

**Bài 3.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 85 m. Chiều rộng bằng  $\frac{1}{4}$  chiều dài.

a. Tính diện tích thửa ruộng đó.

b. Trung bình cứ 10 m<sup>2</sup> vườn đó người ta thu được 15 ki - lô - gam khoai. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu ki - lô - gam khoai?

**Bài giải**

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

## GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

### ĐỀ 2

#### Phần I: Phần trắc nghiệm

Câu	1	2	3	4	5
Đáp án	A	D	A	D	A

#### Phần II. Tự luận

**Bài 1:** Tính bằng cách thuận tiện nhất.

a.  $1765 + 325 + 1675 = 3765$

b.  $5115 - 1275 + 1160 = 5000$

**Bài 2.** Viết số thích hợp vào ô trống

Độ dài đáy	19 cm	25 dm	105 m	315 m
Chiều cao	9 cm	17 dm	39 m	125 m
Diện tích hình bình hành	$171\text{cm}^2$	$425\text{dm}^2$	$4095\text{m}^2$	$39375\text{m}^2$

**Bài 3.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có nửa chu vi là 85 m. Chiều rộng bằng  $\frac{1}{4}$  chiều dài.

a, Tính diện tích thửa ruộng đó.

b, Trung bình cứ 10 m<sup>2</sup> vườn đó người ta thu được 15 ki - lô - gam khoai. Hỏi trên thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu ki - lô - gam khoai?

#### Bài giải

a.

Tổng số phần bằng nhau là:

$$4 + 1 = 5 \text{ (phần)}$$

Chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$85 : 5 \times 1 = 17 \text{ (m)}$$

Chiều dài thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$85 - 17 = 68 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật là:

$$17 \times 68 = 1156 \text{ (m}^2\text{)}$$

b.

Thửa ruộng đó thu hoạch được số ki – lô – gam khoai là:

$$15 \times (1156 : 10) = 1734 \text{ (kg)}$$

Đáp số: a. 1156 m<sup>2</sup>; b. 1734 kg