

## ĐỀ ÔN TẬP HÈ TOÁN LỚP 4

### ĐỀ SỐ 9

#### I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng.

**Câu 1:** Rút gọn phân số  $\frac{63}{72}$  ta được phân số:

A.  $\frac{6}{7}$

B.  $\frac{4}{5}$

C.  $\frac{7}{8}$

D.  $\frac{3}{8}$

**Câu 2.** Năm 1760 thuộc thế kỉ thứ mấy?

A. XIV

B. XVII

C. XVIII

D. XIX

**Câu 3.** Đổi 4 phút 18 giây = .... giây

A. 258

B. 224

C. 220

D. 280

**Câu 4.** Tổng của 4 số là 660. Trung bình cộng của 3 số đầu là 135. Hỏi số thứ tư là bao nhiêu?

A. 120

B. 255

C. 235

D. 250

**Câu 5:** Một hình chữ nhật có tổng độ dài hai cạnh liên tiếp là 65m, chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài.

Diện tích hình chữ nhật là:

A. 1700 m<sup>2</sup>B. 1050 m<sup>2</sup>C. 1014 m<sup>2</sup>D. 507 m<sup>2</sup>

**Câu 6:** Trên bản đồ theo tỉ lệ 1: 1 000 000. Độ dài 2 cm ứng với độ dài thật là bao nhiêu?

A. 20 000 cm

B. 20 km

C. 2 m

D. 2 km

#### II. TỰ LUẬN

**Câu 1:** Điền số thích hợp vào ô trống:

$$35\text{m}^2 \ 9\text{dm}^2 = \dots \text{dm}^2$$

$$80 \ 003 \text{dm}^2 = \dots \text{m}^2 \ \dots \text{cm}^2$$

$$6 \ \text{tấn} \ 12 \ \text{kg} = \dots \ \text{kg}$$

$$8026 \ \text{kg} = \dots \ \text{tạ} \ \dots \ \text{kg}$$

**Câu 2.** Tính.

a)  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{12} + \frac{1}{3}$

b)  $\frac{11 \times 14 \times 18}{9 \times 33 \times 7}$

.....

.....

.....

.....



**LỜI GIẢI CHI TIẾT****I. TRẮC NGHIỆM**

<b>1. C</b>	<b>2. C</b>	<b>3. A</b>	<b>4. B</b>	<b>5. C</b>	<b>6. B</b>
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

**II. TỰ LUẬN****Câu 1.****Phương pháp giải**

Áp dụng cách đổi:  $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$

$1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$

**Lời giải chi tiết**

$$35\text{m}^2 \ 9\text{dm}^2 = \mathbf{3509 \text{ dm}^2}$$

$$80 \ 003 \text{ dm}^2 = \mathbf{800 \text{ m}^2 \ 300 \text{ cm}^2}$$

$$6 \text{ tấn} \ 12 \text{ kg} = \mathbf{6012 \text{ kg}}$$

$$8026 \text{ kg} = \mathbf{80 \text{ tạ} \ 26 \text{ kg}}$$

**Câu 2****Phương pháp giải**

a) Với biểu thức có phép nhân và phép cộng ta thực hiện phép nhân trước, thực hiện phép cộng sau.

b) Phân tích tử số và mẫu số thành tích của các thừa số chung rồi rút gọn.

**Lời giải chi tiết**

$$\text{a) } \frac{3}{10} \times \frac{5}{12} + \frac{1}{3} = \frac{3 \times 5}{10 \times 12} + \frac{1}{3} = \frac{3 \times 5}{5 \times 2 \times 4 \times 3} + \frac{1}{3} = \frac{1}{8} + \frac{1}{3} = \frac{3}{24} + \frac{8}{24} = \frac{11}{24}$$

$$\text{b) } \frac{11 \times 14 \times 18}{9 \times 33 \times 7} = \frac{11 \times 7 \times 2 \times 9 \times 2}{9 \times 3 \times 11 \times 7} = \frac{4}{3}$$

**Câu 3.****Phương pháp giải**

a) - Vẽ sơ đồ

- Tìm hiệu số phần bằng nhau và giá trị của 1 phần

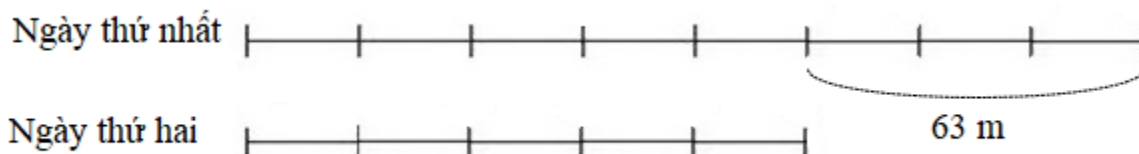
- Tìm số mét vải mỗi ngày bán được.

b) - Tìm tổng số mét vải bán trong hai ngày

- Tìm số tiền thu được sau 2 ngày

**Lời giải chi tiết**

a) Ta có sơ đồ:



Hiệu số phần bằng nhau là

$$8 - 5 = 3 \text{ (phần)}$$

Số mét vải bán được trong ngày thứ hai là

$$63 : 3 \times 5 = 105 \text{ (mét)}$$

Số mét vải bán được trong ngày thứ nhất là

$$105 + 63 = 168 \text{ (mét)}$$

b) Trong hai ngày cửa hàng thu được số tiền là

$$75\,000 \times (168 + 105) = 20\,475\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: a) Ngày thứ nhất 168 m

Ngày thứ hai 105 m

b) 20 475 000 đồng

#### Câu 4.

##### Phương pháp giải

- Tìm nửa chu vi của hình chữ nhật = Chu vi hình chữ nhật : 2
- Tìm hiệu giữa chiều dài và chiều rộng
- Tìm chiều dài và chiều rộng theo bài toán tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó.
- Tìm diện tích thửa ruộng hình chữ nhật

##### Lời giải chi tiết

Nửa chu vi của hình chữ nhật là

$$136 : 2 = 68 \text{ (m)}$$

Nếu tăng chiều rộng 8 m và giảm chiều dài 8m thì thửa ruộng đó trở thành hình vuông nên chiều dài

hơn chiều rộng số mét là

$$8 + 8 = 16 \text{ (mét)}$$

Chiều rộng của thửa ruộng là

$$(68 - 16) : 2 = 26 \text{ (m)}$$

Chiều dài của thửa ruộng là

$$68 - 26 = 42 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật là

$$26 \times 42 = 1092 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 1092 m<sup>2</sup>

**Câu 5.**

a) Từ trang 1 đến trang 9 có 9 trang gồm 1 chữ số

Từ trang 10 đến trang 99 có 90 trang gồm 2 chữ số.

Từ trang 1 đến trang 99 có số chữ số là:

$$1 \times 9 + 2 \times 90 = 189 \text{ (chữ số)}$$

Số chữ số để đánh các trang có 3 chữ số là:

$$234 - 189 = 45 \text{ (chữ số)}$$

Số các trang có 3 chữ số là:

$$45 : 3 = 15 \text{ (trang)}$$

Số trang của quyển sách là:

$$9 + 90 + 15 = 114 \text{ (trang)}$$

Đáp số: 114 trang

-----**HẾT**-----