



Name: \_\_\_\_\_

Lớp: \_\_\_\_\_



## PHIẾU ÔN TOÁN TUẦN 8



Sách Cánh Diều



Mục tiêu:

- Ki-lô-mét vuông
- Ôn tập chung
- Ôn tập giữa học kì 1

### PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

**Câu 1.** Diện tích rừng Cúc Phương là 22 200 ha. Hãy viết số đo diện tích khu rừng Cúc Phương theo đơn vị ki-lô-mét vuông?

- A. 220 km<sup>2</sup>                      B. 200 km<sup>2</sup>                      C. 222 km<sup>2</sup>                      D. 2 220 km<sup>2</sup>

**Câu 2.** Khi độ dài cạnh hình vuông giảm đi 4 lần thì chu vi hình vuông giảm đi bao nhiêu lần?

- A. 8 lần                      B. 4 lần                      C. 2 lần                      D. Không đổi

**Câu 3.** Tìm giá trị a là số tự nhiên sao cho:  $15,26 < a < 16,43$ . Giá trị của a là:

- A. 15                      B. 15,5                      C. 16,5                      D. 16

**Câu 4.** Viết hỗn số chỉ phần đã tô màu trong hình sau:



- A.  $3\frac{2}{3}$                       B.  $2\frac{2}{3}$                       C.  $3\frac{1}{2}$                       D.  $2\frac{1}{3}$

**Câu 5.** Chữ số 8 trong số 23,383 có giá trị là bao nhiêu?

- A. 8                      B.  $\frac{8}{10}$                       C.  $\frac{8}{100}$                       D.  $\frac{8}{1000}$



VuihocToan5





**Câu 6.** Một cửa hàng đồ ăn nhanh ở lễ hội ẩm thực một ngày bán được 55,81 kg khoai tây chiên. Hỏi cửa hàng đó bán được khoảng bao nhiêu ki – lô – gam khoai tây chiên? (Làm tròn số đến hàng đơn vị.)

- A. 56                      B. 56,81                      C. 55                      D. 55,8

**Câu 7.** Chọn số lớn nhất trong các số thập phân sau.

- A. 43,56                      B. 34,6                      C. 34,9                      D. 43,6

**Câu 8.** Người ta đóng gói 60 kg gạo vào 4 túi như nhau. Hỏi 120 kg gạo thì đóng được bao nhiêu túi như thế?

- A. 8 túi                      B. 4 túi                      C. 3 túi                      D. 15 túi

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Bài 1.** Điền đơn vị đo ( $dm^2$ ,  $m^2$ ,  $ha$ ) thích hợp vào chỗ chấm.

- a) Diện tích lớp học khoảng: 40 .....  
b) Diện tích nước Việt Nam 331 211,6 .....

**Bài 2.** Số?

$$4 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots m^2$$

$$1 \text{ 600 ha} = \dots\dots\dots km^2$$

$$25 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots ha$$

$$80 \text{ 000 m}^2 = \dots\dots\dots km^2$$

**Bài 3.** Tính rồi rút gọn (nếu có).

a)  $\frac{2}{3} + \frac{5}{8}$

b)  $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$

c)  $\frac{8}{15} \times \frac{3}{4}$

d)  $\frac{8}{7} : \frac{16}{21}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....





.....  
 .....  
**Bài 4.** Cho các thẻ số và thẻ dấu phẩy sau:



**a)** Từ các thẻ trên hãy lập các số thập phân có ba chữ số khác nhau sao cho mỗi số có một chữ số ở phần thập phân.  
 .....

**b)** Làm tròn số thập phân lập được ở câu a đến hàng đơn vị: .....

**Bài 5. a)** Một hình chữ nhật có chu vi là 120 m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài. Tính diện tích của hình chữ nhật đó?

**Bài giải**

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

**b)** Bố hơn con 30 tuổi, tuổi con bằng  $\frac{2}{7}$  tuổi bố. Hỏi bố bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi?

**Bài giải**

.....  
 .....





.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ĐÁP ÁN – PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 8

### PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
C	B	D	B	C	A	D	A

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

**Câu 1. Đáp án đúng là: C**

$$100 \text{ ha} = 1 \text{ km}^2 \text{ hay } 1 \text{ ha} = \frac{1}{100} \text{ km}^2$$

$$\Rightarrow 22\,200 \text{ ha} = \frac{22\,200}{100} \text{ km}^2 = 222 \text{ km}^2$$

**Câu 2. Đáp án đúng là: B**

Chu vi hình vuông:  $a \times 4$  ( $a$  là độ dài một cạnh của hình vuông).

Khi độ dài cạnh hình vuông giảm đi 4 lần ( $a : 4$ ) thì lúc này chu vi của hình vuông mới là:  $a : 4 \times 4 = a \times 4 : 4$

Vậy khi cạnh của hình vuông giảm đi 4 lần thì chu vi của hình vuông cũng giảm đi 4 lần.

**Câu 3. Đáp án đúng là: D**

Số tự nhiên thỏa mãn:  $15,26 < a < 16,43$  là 16.



**Câu 4. Đáp án đúng là: B**

Nhìn hình vẽ ta thấy có 2 hình tam giác được tô màu, hình thứ 3 được tô  $\frac{2}{3}$  nên hỗn số tương ứng là  $2\frac{2}{3}$ .

**Câu 5. Đáp án đúng là: C**

Chữ số 8 trong số 23,383 thuộc hàng phần trăm nên có giá trị  $\frac{8}{100}$ .

**Câu 6. Đáp án đúng là: A**

Làm tròn số 55,81 đến hàng đơn vị, ta xét hàng phần mười. Hàng phần mười  $8 > 5$  nên ta cộng thêm 1 vào hàng đơn vị, các chữ số sau chữ số hàng đơn vị chuyển thành số 0. Vậy cửa hàng đó bán được khoảng 56 kg khoai tây chiên.

**Câu 7. Đáp án đúng là: D**

So sánh các số thập phân:  $34,6 < 34,9 < 43,56 < 43,6$ .

Vậy số lớn nhất trong các số đã cho là: 43,6.

**Câu 8. Đáp án đúng là: A**

120 kg gạo gấp 60 kg gạo số lần là:

$$120 : 60 = 2 \text{ (lần)}$$

120 kg gạo thì đóng được số túi là:

$$4 \times 2 = 8 \text{ (túi)}$$

Đáp số: 8 túi

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

**Bài 1.** Để đo diện tích của lớp học, người ta thường dùng đơn vị  $m^2$ . Để đo diện tích lớn như Việt Nam, người ta thường dùng đơn vị  $km^2$  hoặc ha.

a) Diện tích lớp học khoảng:  $40 m^2$

b) Diện tích nước Việt Nam 331 211,6 ha

**Bài 2. Em điền:**





$$4 \text{ km}^2 = 4\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$1\,600 \text{ ha} = 16 \text{ km}^2$$

$$25 \text{ km}^2 = 2\,500 \text{ ha}$$

$$80\,000 \text{ m}^2 = 0,08 \text{ km}^2$$

**Giải thích:**

$$4 \text{ km}^2 = 4 \times 1\,000\,000 \text{ m}^2 = \mathbf{4\,000\,000 \text{ m}^2}$$

$$25 \text{ km}^2 = 25 \times 100 \text{ ha} = \mathbf{2\,500 \text{ ha}}$$

$$1\,600 \text{ ha} = \frac{1600}{100} \text{ km}^2 = \mathbf{16 \text{ km}^2}$$

$$80\,000 \text{ m}^2 = \frac{80\,000}{1\,000\,000} \text{ km}^2 = \mathbf{0,08 \text{ km}^2}$$

**Bài 3.** Thực hiện theo quy tắc cộng, trừ, nhân, chia phân số

- Muốn cộng (trừ) hai phân số khác mẫu, ta quy đồng mẫu số rồi cộng (trừ) các phân số đã quy đồng mẫu số.
- Muốn nhân hai phân số ta lấy tử số nhân với tử số, mẫu số nhân với mẫu số.
- Muốn chia một phân số cho một phân số, ta lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược.

$$\text{a) } \frac{2}{3} + \frac{5}{8} = \frac{16}{24} + \frac{15}{24} = \frac{16+15}{24} = \frac{31}{24}$$

$$\text{b) } \frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{20}{24} - \frac{6}{24} = \frac{20-6}{24} = \frac{14}{24} = \frac{7}{12}$$

$$\text{c) } \frac{8}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{8 \times 3}{15 \times 4} = \frac{24}{60} = \frac{2}{5}$$

$$\text{d) } \frac{8}{7} : \frac{16}{21} = \frac{8}{7} \times \frac{21}{16} = \frac{8 \times 21}{7 \times 16} = \frac{3}{2}$$

**Bài 4.** Mỗi thẻ được sử dụng 1 lần trong 1 số

a) Ta lập được số: 20,6; 60,2

b) Làm tròn lần lượt các số vừa lập đến hàng đơn vị ta được: 21; 60



**Bài 5.****Bài giải**

Nửa chu vi hình chữ nhật đó là:

$$120 : 2 = 60 \text{ (m)}$$

Tổng số phần bằng nhau là:

$$1 + 3 = 4 \text{ (phần)}$$

Giá trị của một phần hay chiều rộng là:

$$60 : 4 = 15 \text{ (m)}$$

Chiều dài là:

$$15 \times 3 = 45 \text{ (m)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

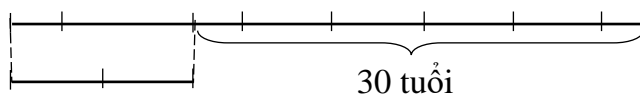
$$15 \times 45 = 675 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số:  $675 \text{ m}^2$

b) Bố hơn con 30 tuổi, tuổi con bằng  $\frac{2}{7}$  tuổi bố. Hỏi bố bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi?

Tuổi bố

Tuổi con

**Bài giải**

Hiệu số phần bằng nhau là:

$$7 - 2 = 5 \text{ (phần)}$$

Giá trị của một phần là:

$$30 : 5 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi của con là:

$$6 \times 2 = 12 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi của bố là:





$$6 \times 7 = 42 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: Con: 12 tuổi; bố 42 tuổi.

