



Name: _____

Lớp _____



PHIẾU ÔN TOÁN TUẦN 8



Sách Cánh Diều

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

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

Mục tiêu:



- Ki-lô-mét vuông
- Ôn tập chung
- Ôn tập GHK I

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 km² B. 200 km² C. 222 km² D. 2 220 km²

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. $\frac{8}{1000}$

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



Vuihoc5





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.

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

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

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

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

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:

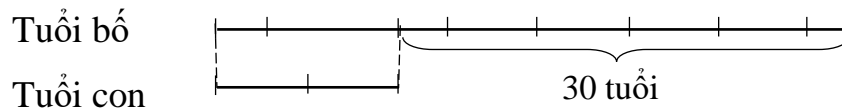
$$15 \times 3 = 45 \text{ (m)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

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

Đáp số: 675 m²

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

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.