# CHỦ ĐỀ 1: ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG VỀ PHÂN SỐ. GIẢI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN TỈ LỆ. BẢNG ĐƠN VỊ ĐO DIỆN TÍCH

## **BÀI 1: ÔN TẬP KHÁI NIỆM VỀ PHÂN SỐ**

## ***(22 câu)***

## **A. TRẮC NGHIỆM**

### 1. NHẬN BIẾT (10 câu)

**Câu 1:** Tử số của phân số $\frac{28}{43}$ là

A. 28

B. 82

C. 43

D. 34

**Câu 2:**  $\frac{18}{23} $là phân số biểu thị cho phép chia

A. 18 : 23

B. 23 : 18

C. 3 : 8

D. 8 : 3

**Câu 3:** Mẫu số của phân số $\frac{9}{17}$ là

A. 9

B. 17

C. 19

D. 71

**Câu 4:** Phân số $\frac{22}{100}$ đọc là

A. Hai mươi hai phần một trăm

B. Một trăm phần hai mươi bốn

C. Một trăm phần hai mươi hai

D. Hai mươi bốn phần một trăm

**Câu 5:** Số 126 có thể được viết dưới dạng phân số

A. $\frac{126}{0}$

B. $\frac{0}{126}$

C. $\frac{1}{126}$

D. $\frac{126}{1}$

**Câu 6:** Mẫu số của số 13 là

A. 1

B. 0

C. 2

D. 3

**Câu 7:** Thương của phép chia 12 : 25 được viết dưới dạng phân số là

A. $\frac{12}{25}$

B. $\frac{25}{12}$

C. $\frac{1}{12}$

D. $\frac{25}{1}$

**Câu 8:** Bốn mươi phần trăm được viết dưới dạng phân số là

A. $\frac{40}{100}$

B. $\frac{4}{10}$

C. $\frac{100}{40}$

D. $\frac{1}{4}$

**Câu 9:** Tử số và mẫu số của phân số $\frac{12}{14}$ lần lượt là

A. 2 và 4

B. 14 và 12

C. 12 và 14

D. 4 và 2

**Câu 10:** Năm mươi phần một trăm còn được đọc là

A. Một trăm phần năm mươi

B. Năm mươi phần trăm

C. Năm mươi phần mười

D. Mười phần năm mươi

### 2. THÔNG HIỂU (5 CÂU)

**Câu 1:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $1= \frac{99}{…}$

A. 100

B. 99

C. 101

D. 98

**Câu 2:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $0= \frac{…}{60}$

A. 0

B. 30

C. 60

D. 100

**Câu 3:** Điền số thích hợp vào ô trống: $1= \frac{9}{□}= \frac{□}{26}$

A. 26 và 9

B. 29 và 6

C. 9 và 26

D. 2 và 69

**Câu 4:** Điền số thích hợp vào ô trống: $0= \frac{□}{32}= \frac{□}{14}$

A. 0 và 0

B. 32 và 14

C. 14 và 32

D. 32 và 32

**Câu 5:** Phân số chỉ số ô vuông đã tô màu trong hình sau được viết là

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

A. $\frac{13}{25}$

B. $\frac{12}{25}$

C. $\frac{12}{13}$

D. $\frac{13}{12}$

### 3. VẬN DỤNG (5 CÂU)

**Câu 1:** Điền phân số thích hợp điền vào chỗ chấm: 159 cm2 = … m2

A. $\frac{159}{100}$

B. $\frac{159}{1000}$

C. $\frac{159}{10000}$

D. $\frac{159}{100000}$

**Câu 2:** Biết 1 thế kỷ = 100 năm. Hỏi 53 năm bằng mấy phần của thế kỉ?

A. $\frac{53}{100}$

B. $\frac{100}{53}$

C. $\frac{53}{1000}$

D. $\frac{1000}{53}$

**Câu 3:** Bạn Hoa cắt bánh sinh nhật thành 8 miếng. Bạn Hoa ăn 3 miếng. Phân số chỉ số bánh còn lại là bao nhiều?

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

B. $\frac{5}{3}$

C. $\frac{3}{5}$

D. $\frac{5}{8}$

**Câu 4:** Một sân trường hình chữ nhật có chu vi là 200m, biết chiều dài là 120m. Hỏi tỉ lệ giữa chiều rộng và chiều dài của sân trường là bao nhiêu?

A. $\frac{80}{120}$

B. $\frac{100}{120}$

C. $\frac{120}{80}$

D. $\frac{100}{120}$

**Câu 5:** Trên giá sách có 21 quyển sách, bạn An mượn 5 quyển và trả lại 3 quyển. Vậy số sách hiện tại so với số sách ban đầu là bao nhiêu?

A. $\frac{17}{21}$

B. $\frac{18}{21}$

C. $\frac{19}{21}$

D. $\frac{20}{21}$

### 4. VẬN DỤNG CAO (2 CÂU)

**Câu 1:** Từ ba chữ số 2, 5, 0 có thể lập được tất cả bao nhiêu phân số mà có tử số và mẫu là các số khác nhau?

A. 2 phân số

B. 3 phân số

C. 4 phân số

D. 5 phân số

**Câu 2:** Một đội công nhân phải mắc xong 1km đường dây điện trong một ngày. Buổi sáng đội đã mắc được 456m và buổi chiều đội đã hoàn thành công việc. Vậy phân số chỉ phần công việc làm được buổi chiều là

A. $\frac{456}{1000}$

B. $\frac{544}{1000}$

C. $\frac{544}{1}$

D. $\frac{456}{100}$

## **B. ĐÁP ÁN**

**1. NHẬN BIẾT (10 CÂU)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. C** | **2. A** | **3.B** | **4. A** | **5. D** | **6.A** | **7.A** | **8. A** | **9. C** | **10. B** |

**2. THÔNG HIỂU (5 CÂU)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. B** | **2. A** | **3. C** | **4. A** | **5. B** |

**3. VẬN DỤNG (3 CÂU)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. C** | **2. A** | **3. D** | **4. A** | **5. C** |

**4. VẬN DỤNG CAO (2 CÂU)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. C** | **2. B** |