

Phiếu bài tập cuối tuần môn Toán lớp 4 – Tuần 35**I. Bài tập cuối tuần môn Toán lớp 4 – Tuần 35****Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: Giá trị của chữ số 5 trong đó 24 653 là:

- A. 5 B. 50 C. 500 D. 5000

Câu 2: Phân số có tử số bằng 6 và mẫu số bằng 47 được viết là:

- A. $\frac{6}{47}$ B. $\frac{47}{6}$ C. $\frac{67}{4}$ D. $\frac{46}{7}$

Câu 3: Phân số $\frac{2}{3}$ bằng phân số nào dưới đây?

- A. $\frac{8}{6}$ B. $\frac{14}{21}$ C. $\frac{6}{12}$ D. $\frac{20}{33}$

Câu 4: Kết quả của phép tính $\frac{2}{5} + \frac{1}{6} \times 10$ là:

- A. $\frac{31}{15}$ B. $\frac{17}{15}$ C. $\frac{26}{15}$ D. $\frac{43}{15}$

Câu 5: Trung bình cộng của 4 số 912, 644, 720 và 36 là:

- A. 521 B. 543 C. 562 D. 578

Phần 2: Tự luận

Bài 1: Quy đồng mẫu số các phân số dưới đây sao cho phân số mới có mẫu số bằng 100:

$$\frac{2}{5}; \frac{13}{4}; \frac{35}{20}; \frac{3}{2}; \frac{1}{25}$$

Bài 2: So sánh các phân số dưới đây:

- a) $\frac{15}{30}$ và $\frac{2}{6}$ b) $\frac{4}{7}$ và $\frac{12}{5}$ c) $\frac{1}{4}; \frac{1}{7}$ và $\frac{1}{2}$

Bài 3: Tính:

$$\frac{2}{3} + \frac{40}{27}$$

$$\frac{8}{5} - \frac{1}{9}$$

$$\frac{17}{3} \times \frac{9}{34}$$

$$\frac{18}{5} : \frac{4}{35}$$

Bài 4: Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi bằng 120m và chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài.

a) Tính diện tích của mảnh đất đó.

b) Người ta cấy lúa trên mảnh đất đó, biết rằng cứ 5m^2 sẽ thu hoạch được 12kg thóc. Hỏi trên cả mảnh đất đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài 5: Tỷ số của hai số là 4 : 9. Tính tổng của hai số, biết rằng khi giảm số lớn đi 115 đơn vị thì được số bé.

GIAITOAN

II. Đáp án bài tập cuối tuần môn Toán lớp 4 – Tuần 35**Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: B

Câu 2: A

Câu 3: B

Câu 4: A

Câu 5: D

Phần 2: Tự luận**Bài 1:**

$$\frac{2}{5} = \frac{40}{100}; \quad \frac{13}{4} = \frac{325}{100}; \quad \frac{35}{20} = \frac{175}{100}; \quad \frac{3}{2} = \frac{150}{100}; \quad \frac{1}{25} = \frac{4}{100}$$

Bài 2:

a) $\frac{15}{30} > \frac{2}{6}$

b) $\frac{4}{7} < \frac{12}{5}$

c) $\frac{1}{2} > \frac{1}{4} > \frac{1}{7}$

Bài 3:

$$\frac{2}{3} + \frac{40}{27} = \frac{58}{27}$$

$$\frac{8}{5} - \frac{1}{9} = \frac{67}{45}$$

$$\frac{17}{3} \times \frac{9}{34} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{18}{5} : \frac{4}{35} = \frac{63}{2}$$

Bài 4:

a) Tổng số phần bằng nhau là:

$$3 + 5 = 8 \text{ (phần)}$$

Chiều rộng của mảnh đất hình chữ nhật là:

$$120 : 8 \times 3 = 45 \text{ (m)}$$

Chiều dài của mảnh đất hình chữ nhật là:

$$120 - 45 = 75 \text{ (m)}$$

Diện tích của mảnh đất hình chữ nhật là:

$$45 \times 75 = 3375 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) Số thóc thu hoạch được trên mảnh đất là:

$$3375 : 5 \times 12 = 8100 \text{ (kg)} = 81 \text{ tạ}$$

Đáp số: a) 3375m²

b) 81 tạ thóc

Bài 5:

Số bé là:

$$115 : (9 - 4) \times 4 = 92$$

Số lớn là:

$$92 + 115 = 207$$

Tổng hai số là:

$$92 + 207 = 299$$

Đáp số: 299

GIAITOAN