

Phiếu bài tập cuối tuần môn Toán lớp 4 – Tuần 27**I. Bài tập cuối tuần môn Toán lớp 4 – Tuần 27****Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: Phân số $\frac{18}{20}$ được rút gọn về phân số tối giản là:

- A. $\frac{9}{5}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{10}{9}$ D. $\frac{9}{10}$

Câu 2: Phân số bằng với phân số $\frac{12}{20}$ là:

- A. $\frac{9}{15}$ B. $\frac{12}{15}$ C. $\frac{9}{25}$ D. $\frac{8}{20}$

Câu 3: Một hình thoi có độ dài các đường chéo là 7cm và 4cm. Diện tích hình thoi là:

- A. 10cm² B. 12cm² C. 14cm² D. 16cm²

Câu 4: Một hình thoi có diện tích bằng 60dm², độ dài một đường chéo là 12dm. Độ dài đường chéo còn lại là:

- A. 13dm B. 12dm C. 11dm D. 10dm

Câu 5: Trong các hình dưới đây, hình nào có diện tích lớn nhất?

Hình 1: Hình chữ nhật có chiều dài bằng 8cm và chiều rộng 3cm.

Hình 2: Hình vuông có độ dài cạnh bằng 5cm.

Hình 3: Hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là 2dm và 3cm.

Hình 4: Hình bình hành có độ dài cạnh đáy bằng 4cm và chiều cao bằng 5cm.

- A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Hình 4

Phần 2: Tự luận

Bài 1: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

Hình thoi		
Đường chéo thứ nhất	Đường chéo thứ hai	Diện tích

30cm	7cm	
14cm	18cm	
	24dm	180dm ²
5cm		15cm ²

Bài 2: Một mảnh bìa hình thoi có độ dài các đường chéo là 38dm và 2dm. Tính diện tích mảnh bìa đó.

Bài 3: Lớp 4A có 48 học sinh được chia đều thành 4 tổ. Hỏi:

a) 2 tổ chiếm mấy phần số học sinh của lớp?

b) 3 tổ có bao nhiêu học sinh?

Bài 4: Một xe tải phải chở 210kg hàng về kho. Biết rằng lần thứ nhất xe tải chở được $\frac{3}{5}$ số lượng hàng về kho. Hỏi xe tải còn phải chở bao nhiêu ki-lô-gam hàng nữa ở lần thứ hai?

GIAITOAN

II. Đáp án bài tập cuối tuần môn Toán lớp 4 – Tuần 27**Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: D

Câu 2: A

Câu 3: C

Câu 4: D

Câu 5: C

Phần 2: Tự luận**Bài 1:**

Hình thoi		
Đường chéo thứ nhất	Đường chéo thứ hai	Diện tích
30cm	7cm	105cm ²
14cm	18cm	126cm ²
15dm	24dm	180dm ²
5cm	6cm	15cm ²

Bài 2:

Đổi 2dm = 20cm

Diện tích mảnh bìa đó là:

$$38 \times 20 : 2 = 380 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 380cm²**Bài 3:**

a) Coi 4 tổ của lớp 4A là 1 đơn vị

2 tổ chiếm số phần học sinh của lớp là:

$$2 : 4 = \frac{2}{4} = \frac{1}{2} \text{ (số học sinh)}$$

b) 3 tổ chiếm số phần học sinh của lớp là:

$$3 : 4 = \frac{3}{4} \text{ (số học sinh)}$$

3 tổ có số học sinh là:

$$48 : 4 \times 3 = 36 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: a) $\frac{1}{2}$ số học sinh

b) 36 học sinh

Bài 4:

Lần thứ nhất xe tải chở được số hàng là:

$$210 : 5 \times 3 = 126 \text{ (kg)}$$

Lần thứ hai xe tải phải chở số hàng là:

$$210 - 126 = 84 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 84kg.

GIAITOAN