

Phiếu bài tập cuối tuần môn Toán lớp 5 – Tuần 3**I. Bài tập cuối tuần môn Toán lớp 5 – Tuần 3****Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: Chuyển hỗn số $4\frac{5}{9}$ thành phân số được kết quả:

- A. $\frac{41}{9}$ B. $\frac{28}{9}$ C. $\frac{56}{9}$ D. $\frac{22}{9}$

Câu 2: Kết quả của phép tính $6\frac{4}{5} + 3\frac{2}{5}$ là:

- A. $\frac{47}{5}$ B. $\frac{51}{5}$ C. $\frac{54}{5}$ D. $\frac{62}{5}$

Câu 3: Hỗn số thích hợp để điền vào chỗ chấm $4m + 18cm = \dots cm$ là:

- A. $4\frac{18}{100}$ B. $4\frac{1}{10}$ C. $4\frac{8}{10}$ D. $18\frac{4}{100}$

Câu 4: $\frac{4}{7}$ của 14m có giá trị bằng:

- A. 16m B. 12m C. 8m D. 4m

Câu 5: Đo chiều cao của cột cờ trong sân trường được 4m 25cm. Chiều cao của cột cờ bằng:

- A. 4425cm B. 452cm C. 4025cm D. 425cm

Phần 2: Tự luận

Bài 1: Chuyển hỗn số thành phân số rồi thực hiện phép tính:

- a) $3\frac{2}{5} + 1\frac{7}{9}$ b) $6\frac{5}{2} - 2\frac{1}{18}$ c) $1\frac{4}{15} \times 2\frac{5}{9}$ d) $5 : 2\frac{1}{7}$

Bài 2: Viết hỗn số thích hợp vào chỗ chấm:

a) 7m 13cm = ...cm	b) 6kg 928g = ...g
--------------------	--------------------

Bài 3: Tìm x , biết:

a) $x + \frac{1}{2} = 5\frac{7}{8}$

b) $x \times 3 = 1\frac{1}{9}$

c) $x - 4\frac{1}{6} = 5\frac{1}{12}$

Bài 4: Một thùng đựng cam và quýt gồm tất cả 120 quả. Số quả cam bằng $\frac{5}{7}$ số quả quýt. Hỏi trong thùng có bao nhiêu quả cam, bao nhiêu quả quýt?

Bài 5: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng bằng $\frac{3}{8}$ chiều dài. Biết chiều dài hơn chiều rộng 25m. Tính diện tích của mảnh đất hình chữ nhật đó.

II. Đáp án bài tập cuối tuần môn Toán lớp 5 – Tuần 3

Phần 1: Trắc nghiệm

Câu 1: A

Câu 2: B

Câu 3: A

Câu 4: C

Câu 5: D

Phần 2: Tự luận

Bài 1:

a) $3\frac{2}{5} + 1\frac{7}{9} = \frac{17}{5} + \frac{16}{9} = \frac{233}{45}$

b) $6\frac{5}{2} - 2\frac{1}{18} = \frac{17}{2} - \frac{37}{18} = \frac{58}{9}$

c) $1\frac{4}{15} \times 2\frac{5}{9} = \frac{19}{15} \times \frac{23}{9} = \frac{437}{135}$

d) $5 : 2\frac{1}{7} = 5 : \frac{15}{7} = \frac{7}{3}$

Bài 2:

a) $7\text{m } 13\text{cm} = 7\frac{13}{100}\text{ cm}$

b) $6\text{kg } 928\text{g} = 6\frac{928}{1000}\text{ g}$

Bài 3:

a) $x + \frac{1}{2} = 5\frac{7}{8}$

$$x + \frac{1}{2} = \frac{47}{8}$$

$$x = \frac{47}{8} - \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{43}{8}$$

b) $x \times 3 = 1\frac{1}{9}$

$$x \times 3 = \frac{10}{9}$$

$$x = \frac{10}{9} : 3$$

$$x = \frac{10}{27}$$

c) $x - 4\frac{1}{6} = 5\frac{1}{12}$

$$x - \frac{25}{6} = \frac{61}{12}$$

$$x = \frac{61}{12} + \frac{25}{6}$$

$$x = \frac{37}{4}$$

Bài 4:

Tổng số phần bằng nhau là:

$$5 + 7 = 12 \text{ (phần)}$$

Số cam có trong thùng là:

$$120 : 12 \times 5 = 50 \text{ (quả)}$$

Số quýt có trong thùng là:

$$120 - 50 = 70 \text{ (quả)}$$

Đáp số: Cam: 50 quả

Quýt: 70 quả.

Bài 5:

Hiệu số phần bằng nhau là:

$$8 - 3 = 5 \text{ (phần)}$$

Chiều dài của mảnh đất là:

$$25 : 5 \times 8 = 40 \text{ (m)}$$

Chiều rộng của mảnh đất là:

$$40 - 25 = 15 \text{ (m)}$$

Diện tích của mảnh đất hình chữ nhật là:

$$40 \times 15 = 600 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 600m^2 .

GIAITOAN