

Phiếu bài tập cuối tuần môn Toán lớp 5 – Tuần 6**I. Bài tập cuối tuần môn Toán lớp 5 – Tuần 6****Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: Số thích hợp để điền vào chỗ chấm $7\text{cm}^2 12\text{mm}^2 = \dots\text{mm}^2$ là:

- A. 70012 B. 7120 C. 7012 D. 712

Câu 2: Đơn vị đo nào dưới đây bằng đơn vị đo hm^2 ?

- A. m^2 B. dm^2 C. ha D. km^2

Câu 3: Trong các phân số $\frac{2}{3}$; $\frac{7}{5}$; $\frac{6}{10}$; $\frac{9}{34}$; phân số lớn nhất là:

- A. $\frac{9}{34}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{7}{5}$ D. $\frac{6}{10}$

Câu 4: Năm nay tuổi bố gấp 4 lần tuổi con. Biết tuổi bố hơn tuổi con 35 tuổi. Tuổi con năm nay là:

- A. 5 tuổi B. 6 tuổi C. 7 tuổi D. 8 tuổi

Câu 5: Chiều dài của mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng bằng 160m và diện tích bằng 4ha là:

- A. 200m B. 250m C. 300m D. 320m

Phần 2: Tự luận

Bài 1: Tính:

a) $\frac{1}{2} + \frac{5}{4} + \frac{7}{6}$

b) $\frac{9}{5} - \frac{9}{14} - \frac{9}{28}$

c) $\frac{2}{5} \times \frac{15}{6} \times \frac{3}{7}$

d) $\frac{9}{10} : \frac{21}{5} \times \frac{7}{6}$

Bài 2: Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

20ha = ... m^2

17 hm^2 43 m^2 = ... m^2

4ha 728 m^2 = ... m^2

7 km^2 12ha = ...ha

Bài 3: Một khu đất hình chữ nhật có chu vi bằng 10500m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài. Hỏi diện tích khu đất đó bằng bao nhiêu héc-ta?

Bài 4: Để lát nền một căn phòng hình chữ nhật, người ta sử dụng 300 gạch hình vuông có cạnh 60cm. Tính chiều dài của căn phòng hình chữ nhật đó biết chiều rộng của căn phòng bằng 9m.

GIAITOAN

II. Đáp án bài tập cuối tuần môn Toán lớp 5 – Tuần 6**Phần 1: Trắc nghiệm**

Câu 1: D

Câu 2: C

Câu 3: C

Câu 4: C

Câu 5: B

Phần 2: Tự luận**Bài 1:**

a) $\frac{1}{2} + \frac{5}{4} + \frac{7}{6} = \frac{6}{12} + \frac{15}{12} + \frac{14}{12} = \frac{35}{12}$

b) $\frac{9}{5} - \frac{9}{14} - \frac{9}{28} = \frac{252}{140} - \frac{90}{140} - \frac{45}{140} = \frac{117}{140}$

c) $\frac{2}{5} \times \frac{15}{6} \times \frac{3}{7} = 1 \times \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$

d) $\frac{9}{10} : \frac{21}{5} \times \frac{7}{6} = \frac{9}{10} \times \frac{5}{21} \times \frac{7}{6} = \frac{3}{14} \times \frac{7}{6} = \frac{1}{4}$

Bài 2

20ha = 200000m²

17hm² 43m² = 170043m²

4ha 728m² = 40728m²

7km² 12ha = 712ha

Bài 3:

Tổng số phần bằng nhau là:

$$3 + 4 = 7 \text{ (phần)}$$

Nửa chu vi khu đất hình chữ nhật là:

$$10500 : 2 = 5250 \text{ (m)}$$

Chiều dài của khu đất hình chữ nhật là:

$$5250 : 7 \times 4 = 3000 \text{ (m)}$$

Chiều rộng của khu đất hình chữ nhật là:

$$5250 - 3000 = 2250 \text{ (m)}$$

Diện tích của khu đất hình chữ nhật là:

$$3000 \times 2250 = 6750000 \text{ (m}^2\text{)} = 675\text{ha}$$

Đáp số: 675ha.

Bài 4:

Diện tích một miếng gạch hình vuông là:

$$60 \times 60 = 3600 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$\text{Đổi } 9\text{m} = 900\text{cm}$$

Diện tích căn phòng hình chữ nhật là:

$$3600 \times 300 = 1080000 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Chiều dài căn phòng hình chữ nhật là:

$$1080000 : 900 = 1200 \text{ (cm)} = 12\text{m}$$

Đáp số: 12m.

GIAITOAN