

Họ và tên:

Lớp:

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1 – ĐỀ SỐ 9**Môn: Toán – Lớp 5**

Thời gian làm bài: 40 phút

Câu 1. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$350\text{m} = \dots\dots\dots \text{cm}.$

A. 3500

B. 35 000

C. 350 000

Câu 2. Điền dấu $>$, $=$, $<$ vào chỗ chấm:

a) $260 \text{ m} \dots\dots\dots \frac{1}{4} \text{ km}$

b) $2\text{km } 5\text{m} \dots\dots\dots 2005 \text{ m}$

c) $430 \text{ m} \dots\dots\dots 4\text{hm } 3\text{m}$

d) $\frac{2}{5} \text{ km} \dots\dots\dots 420 \text{ m}$

Câu 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$50000\text{kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$

a) $5000 \square$

b) $500 \square$

c) $50 \square$

d) $5 \square$

Câu 4. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:Một cửa hàng bán ngày thứ nhất được 4 tạ 5kg gạo. Ngày thứ hai bán bằng $\frac{3}{5}$ ngày thứ nhất.

Hỏi cả hai ngày bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 540kg

B. 620kg

C. 648kg

Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a) Tính: $4\text{km } 7\text{m} + 124\text{m} - 2\text{km } 95\text{m} = ?$

2km 36m

2km 540m

2km 450m

b) Tính: $13\text{kg } 25\text{g} - 7\text{kg } 30\text{g} + 495\text{g} = ?$

6kg 49g

6kg 490g

6kg 940g

Câu 6. Xe tải thứ nhất chở được 3 tấn 260kg rau xanh. Xe tải thứ hai chở được ít hơn xe tải thứ nhất 120kg nhưng lại nhiều hơn xe tải thứ ba 540kg. Hỏi trung bình mỗi xe chở được mấy tấn rau xanh?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 7. Ba đội công nhân phải sửa một đoạn đường dài 8km 460m. Đội một sửa được $\frac{2}{9}$ đoạn

đường. Đội hai sửa được số mét bằng $\frac{5}{4}$ số mét đội một sửa được. Số mét còn lại đội ba sửa. Hỏi mỗi đội sửa được bao nhiêu mét đường?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Câu 1:**Phương pháp:**

Dựa vào cách đổi: $1\text{m} = 100\text{cm}$

Cách giải:

Ta có $1\text{m} = 100\text{cm}$ nên $350\text{m} = 35000\text{cm}$

Chọn B.

Câu 2.**Phương pháp:**

Đổi các số đo về cùng một đơn vị đo rồi so sánh kết quả với nhau.

Cách giải:

$$\text{a) } \frac{1}{4} \text{ km} = 1000\text{m} \times \frac{1}{4} = 250 \text{ m}$$

Mà $260 \text{ m} > 250 \text{ m}$

$$\text{Vậy } 260 \text{ m} > \frac{1}{4} \text{ km}$$

$$\text{b) } 2\text{km } 5\text{m} = 2005 \text{ m}$$

$$\text{c) } 4\text{hm } 3\text{m} = 403 \text{ m}$$

Mà $430 \text{ m} > 403 \text{ m}$

Vậy $430 \text{ m} > 4\text{hm } 3\text{m}$

$$\text{d) } \frac{2}{5} \text{ km} = 1000\text{m} \times \frac{2}{5} = 400\text{m}$$

Mà $400 \text{ m} < 420 \text{ m}$

$$\text{Vậy } \frac{2}{5} \text{ km} < 420\text{m}$$

Câu 3.**Phương pháp:**

Dựa vào cách đổi: $1 \text{ tấn} = 1000\text{kg}$

Cách giải:

Ta có: $1 \text{ tấn} = 1000\text{kg}$

Nhằm: $50000 : 1000 = 50$

Vậy: $50000\text{kg} = 50 \text{ tấn}$.

Ta có kết quả như sau:

a) S;

b) S;

c) Đ;

d) S.

Câu 4.**Phương pháp:**

- Đổi 4 tạ 5kg = 405kg

- Tính số gạo bán ngày thứ hai ta lấy số gạo bán ngày thứ nhất nhân với $\frac{3}{5}$

- Tính số gạo bán được trong hai ngày ta lấy số gạo bán ngày thứ nhất cộng với số gạo bán ngày thứ hai.

Cách giải:

Đổi 4 tạ 5kg = 405kg

Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:

$$405 \times \frac{3}{5} = 243 \text{ (kg)}$$

Cả hai ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:

$$405 + 243 = 648 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 648kg

Chọn C.

Câu 5.**Phương pháp:**

- Đổi các số đo về cùng một đơn vị đo rồi thực hiện tính giá trị biểu thức như thông thường.

Lưu ý rằng: 1km = 1000m ; 1kg = 1000g

- Biểu thức chỉ có phép cộng và phép trừ thì ta tính lần lượt từ trái sang phải.

Cách giải:

a) $4\text{km } 7\text{m} + 124\text{m} - 2\text{km } 95\text{m}$

$$= 4007 \text{ m} + 124 \text{ m} - 2095 \text{ m}$$

$$= 4131 \text{ m} - 2095 \text{ m}$$

$$= 2036 \text{ m} = 2\text{km } 36\text{m}$$

b) $13\text{kg } 25\text{g} - 7\text{kg } 30\text{g} + 495\text{g}$

$$= 13025 \text{ g} - 7030\text{g} + 495 \text{ g}$$

$$= 5995 \text{ g} + 495 \text{ g}$$

$$= 6490 \text{ g} = 6\text{kg } 490\text{g}$$

Vậy kết quả là: S; Đ; S.

Câu 6.

Phương pháp:

- Đổi 3 tấn 260kg = 3260kg
- Tìm số rau xe thứ hai chở được ta lấy số rau xe thứ nhất chở được trừ đi 120kg
- Tìm số rau xe thứ ba chở được ta lấy số rau xe thứ hai chở được cộng với 540kg
- Tìm số rau trung bình mỗi xe chở được ta lấy tổng số rau ba xe chở được chia cho 3.
- Đổi số đo vừa tìm được sang đơn vị tấn, lưu ý ta có 1 tấn = 1000kg

Cách giải:

Đổi: 3 tấn 260kg = 3260kg

Xe tải thứ nhất chở được số ki-lô-gam rau là:

$$3260 - 120 = 3140 \text{ (kg)}$$

Xe tải thứ hai chở được số ki-lô-gam rau là:

$$3140 - 540 = 2600 \text{ (kg)}$$

Cả ba xe chở được số ki-lô-gam rau là:

$$3260 + 3140 + 2600 = 9000 \text{ (kg)}$$

Trung bình mỗi xe chở được số ki-lô-gam rau là:

$$9000 : 3 = 3000 \text{ (kg)}$$

$$3000 \text{ kg} = 3 \text{ tấn}$$

Đáp số: 3 tấn

Câu 7.**Phương pháp:**

- Đổi 8km 460m = 8460m
- Tính số mét đường đội một sửa được ta lấy độ dài đoạn đường nhân với $\frac{2}{9}$
- Tính số mét đường đội hai sửa được ta lấy số mét đường đội một sửa được nhân với $\frac{5}{4}$
- Tính số mét đường đội ba sửa được ta lấy độ dài đoạn đường trừ đi tổng số mét đường đội một và đội hai sửa được.

Cách giải:

Đổi 8km 460m = 8460m

Đội một sửa được số mét đường là:

$$8460 \times \frac{2}{9} = 1880 \text{ (m)}$$

Đội hai sửa được số mét đường là:

$$1880 \times \frac{5}{4} = 2350 \text{ (m)}$$

Đội ba sửa được số mét đường là:

$$8460 - (1880 + 2350) = 4230 \text{ (m)}$$

Đáp số: Đội 1: 1880m

Đội 2: 2350m

Đội 3: 4320m