

Giải Toán lớp 5 Bài 1 trang 45 SGK Toán 5**Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm**

a) 4 tấn 562 kg = tấn

b) 3 tấn 14 kg = tấn

c) 12 tấn 6 kg = tấn

d) 500 kg = tấn

Đáp án và hướng dẫn giải

$$4 \text{ tấn } 562\text{kg} = 4 \frac{562}{1000} \text{ tấn} = 4,562 \text{ tấn}$$

a) $4 \text{ tấn } 562\text{kg} = 4 \frac{562}{1000} \text{ tấn} = 4,562 \text{ tấn};$

b) $3 \text{ tấn } 14\text{kg} = 3 \frac{14}{1000} \text{ tấn} = 3,014 \text{ tấn};$

c) $12 \text{ tấn } 6\text{kg} = 12 \frac{6}{1000} \text{ tấn} = 12,006 \text{ tấn};$

d) $500 \text{ kg} = 0,5 \text{ tấn}$

Giải Toán lớp 5 Bài 2 trang 46 SGK Toán 5**Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân**

a) Có đơn vị là ki-lô-gam

20kg 50g

45kg 23g

10kg 3g

500g

b) Có đơn vị là tạ

2 tạ 50kg

3 tạ 3 kg

34kg

450kg

Phương pháp giải

Xác định mối liên hệ giữa các đơn vị đo khối lượng để viết các số đo dưới dạng hỗn số thích hợp, sau đó viết dưới dạng số thập phân.

Đáp án và hướng dẫn giải

$$a) 2\text{kg } 50\text{g} = 2\frac{50}{1000}\text{kg} = 2,05\text{ kg};$$

$$45\text{kg } 23\text{g} = 45\frac{23}{1000}\text{kg} = 45,023\text{kg};$$

$$10\text{kg } 3\text{g} = 10\frac{3}{1000}\text{kg} = 10,003\text{kg};$$

$$500\text{g} = \frac{500}{1000}\text{kg} = 0,5\text{kg}.$$

$$b) 2\text{ tạ } 50\text{kg} = 2\frac{50}{100}\text{ tạ} = 2,50\text{ tạ} = 2,5\text{ tạ};$$

$$3\text{ tạ } 3\text{kg} = 3\frac{3}{100}\text{ tạ} = 3,03\text{ tạ};$$

$$34\text{kg} = \frac{34}{100}\text{ tạ} = 0,34\text{ tạ};$$

$$450\text{ kg} = 400\text{ kg} + 50\text{ kg} = 4\text{ tạ } 50\text{kg} = 4\frac{50}{100}\text{ tạ} = 4,50\text{ tạ} = 4,5\text{ tạ}.$$

Giải Toán lớp 5 Bài 3 trang 46 SGK Toán 5

Trong vườn thú có 6 con sư tử. Trung bình mỗi ngày một con ăn hết 9kg thịt. Hỏi cần bao nhiêu tấn thịt để nuôi từng đó con sư tử trong vòng 30 ngày.

Phương pháp giải

- Tính khối lượng thịt 6 con sư tử ăn hết trong một ngày = $9\text{kg} \times 6$.
- Tính khối lượng thịt 6 con sư tử ăn hết trong 30 ngày = khối lượng thịt 6 con sư tử ăn hết trong một ngày = $\times 30$.
- Đổi số đo khối lượng vừa tìm được sang đơn vị là tấn.

Đáp án và hướng dẫn giải

Trong một ngày 6 con sư tử ăn hết số thịt là:

$$9 \times 6 = 54 \text{ kg}$$

Trong 30 ngày, 6 con sư tử ăn hết số thịt là:

$$54 \times 30 = 1620 \text{ (kg) hay } 1,62 \text{ tấn}$$

Đáp số: 1,62 tấn thịt