

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 30 - Bài 1

Viết số hoặc phân số thích hợp vào chỗ chấm

a) 1 tấn = tạ

1 tạ = yến

1 yến = kg

1 tấn = kg

b) 1kg = yến

1kg = tạ

1kg = tấn

1g = kg

Đáp án và hướng dẫn giải

a) 1 tấn = 10 tạ

1 tạ = 10 yến

1 yến = 10 kg

1 tấn = 1000 kg

b) 1kg = 1/10 yến

1kg = 1/100 tạ

1kg = 1/1000 tấn

1g = 1/1000 kg

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 30 - Bài 2

Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a) 27 yến =kg

380 kg =yến

380 tạ =kg

3000kg =tạ

49 tấn =kg

24 000kg =tấn

b) 1kg 25g =g

6080g =kg.....g

2kg 50g =g

47350 kg =tấn.....kg

Đáp án và hướng dẫn giải

a) 27 yến = 270 kg

380 kg = 38 yến

380 tạ = 38 000 kg

3000kg = 30 tạ

49 tấn = 49 000 kg

24 000kg = 24 tấn

b) 1kg 25g = 1025 g

6080g = 6 kg 80 g

$$2\text{kg } 50\text{g} = 2050\text{ g}$$

$$47\ 350\text{ kg} = 47\ \text{tấn } 350\text{ kg}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 30 - Bài 3

Điền dấu: > ; < ; =

$$6\ \text{tấn } 3\ \text{ tạ} \dots\dots\dots 63\ \text{ tạ}$$

$$3050\text{kg} \dots\dots\dots 3\ \text{ tấn } 6\ \text{ yến}$$

$$13\text{kg } 807\text{g} \dots\dots\dots 138\text{hg } 5\text{g}$$

$$1/2\ \text{ tạ} \dots\dots\dots 70\text{kg}$$

Phương pháp giải

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

Đáp án và hướng dẫn giải

$$6\ \text{tấn } 3\ \text{ tạ} = 63\ \text{ tạ}$$

$$3050\text{kg} < 3\ \text{ tấn } 6\ \text{ yến}$$

$$13\text{kg } 807\ \text{g} > 138\text{hg } 5\text{g}$$

$$1/2\ \text{ tạ} < 70\text{kg}$$

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 30 - Bài 4

Người ta thu hoạch ở ba thửa ruộng được 2 tấn dưa chuột. Thửa ruộng thứ nhất thu hoạch được 1000kg dưa chuột, thửa ruộng thứ hai thu hoạch được bằng 1/2 số dưa chuột của thửa ruộng thứ nhất. Hỏi thửa ruộng thứ ba thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam dưa chuột?

Phương pháp giải

- Đổi 2 tấn = 2000kg.
- Tính số dưa thu hoạch của thửa ruộng thứ hai = số dưa thu hoạch của thửa ruộng thứ nhất : 2.
- Số dưa thu hoạch trong hai thửa ruộng đầu = số dưa thu hoạch thửa ruộng thứ nhất + số dưa thu hoạch thửa ruộng thứ hai.
- Số dưa thu hoạch thửa ruộng thứ ba = tổng số dưa thu hoạch trong ba thửa ruộng - số dưa thu hoạch trong hai thửa ruộng đầu.

Đáp án và hướng dẫn giải

Bài giải

2 tấn = 2000 kg

Số ki-lô-gam dưa chuột thửa ruộng thứ hai thu hoạch được:

$$1000 : 2 = 500 \text{ (kg)}$$

Tổng sản lượng dưa chuột thu hoạch được của thửa ruộng thứ nhất và thứ hai:

$$1000 + 500 = 1500 \text{ (kg)}$$

Số ki-lô-gam dưa chuột thửa ruộng thứ hai thu hoạch được:

$$2000 - 1500 = 500 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 500 kg