

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động thực hành - Ôn tập về độ dài và đo khối lượng Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Ôn tập về độ dài và đo khối lượng Toán 5 VNEN](#)

Hoạt động thực hành - Ôn tập về độ dài và đo khối lượng Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 102 Toán 5 VNEN Tập 2): Chơi trò chơi "đố bạn"

a. Em đố bạn nêu tất cả đơn vị đo độ dài đã học. Em hỏi bạn trong bảng đơn vị đo độ dài, đơn vị lớn gấp bao nhiêu lần đơn vị bé hơn tiếp liền

b. Cùng nhau nêu tất cả đơn vị đo khối lượng đã học và cho biết: Trong bảng đơn vị đo khối lượng, đơn vị bé bằng một phần mấy đơn vị lớn tiếp liền?

a. Tất cả các đơn vị đo độ dài là:

km, hm, dam, m, dm, cm, mm.

- Trong bảng đơn vị đo độ dài, đơn vị lớn gấp 10 lần đơn vị bé hơn liền tiếp

Ví dụ: 1 m = 10 dm, 1 dm = 10 cm, 1 cm = 10mm

b. Đơn vị đo khối lượng đã học là:

tấn, tạ, yến, kg, hg, dag, g.

- Trong bảng đơn vị đo khối lượng, đơn vị bé bằng một phần mười đơn vị lớn tiếp liền.

Ví dụ:

$$1 \text{ yến} = \frac{1}{10} \text{ tạ}, \quad 1 \text{ tạ} = \frac{1}{10} \text{ tấn}$$

Câu 2 (Trang 102 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Em cùng bạn viết cho đầy đủ bảng đơn vị đo độ dài và bảng đơn vị đo khối lượng sau:

a. Bảng đơn vị đo độ dài:

	Lớn hơn mét		
Kí hiệu			dam
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền nhau			
	Mét		
Kí hiệu	m		
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền nhau	1 m = 10 dm = 0,1 dam		
	Bé hơn mét		
Kí hiệu	dm		
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền nhau			

b. Bảng đơn vị đo khối lượng

	Lớn hơn ki-lô-gam		
Kí hiệu			Yến
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền nhau			
	Ki-lô-gam		
Kí hiệu	kg		
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền nhau	1 kg = 10 hg = 0,1 yến		
	Bé hơn ki-lô-gam		
Kí hiệu	hg		
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền nhau			

Lời giải chi tiết:

a. Bảng đơn vị đo độ dài:

	Lớn hơn mét		
Kí hiệu	km	hm	dam
Quan hệ giữa các đơn vị đo li ền	1km = 10hm	1hm = 10 dam = 0,1	1 dam = 10 m = 0,1

nhau		km	hm
	Mét		
Kí hiệu	m		
Quan hệ giữa các đơn vị đo li`ên nhau	1 m = 10 dm = 0,1 dam		
	Bé hơn mét		
Kí hiệu	dm	cm	mm
Quan hệ giữa các đơn vị đo li`ên nhau	1 dm = 10 cm = 0,1 m	1 cm = 10 mm = 0,1 dm	1 mm = 0,1 cm

b. Bảng đơn vị đo khối lượng

	Lớn hơn ki-lô-gam		
Kí hiệu	Tấn	Tạ	Yến
Quan hệ giữa các đơn vị đo li`ên nhau	1 tấn = 10 tạ	1 tạ = 10 yến = 0,1 tấn	1 yến = 10 kg = 0,1 tạ
	Ki-lô-gam		
Kí hiệu	kg		
Quan hệ giữa các đơn vị đo li`ên nhau	1 kg = 10 hg = 0,1 yến		
	Bé hơn ki-lô-gam		
Kí hiệu	hg	dag	g
Quan hệ giữa các đơn vị đo li`ên nhau	1 hg = 10 dag = 0,1 kg	1 dag = 10 g = 0,1 hg	1 g = 0,1 dag

Câu 3 (Trang 103 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết (theo mẫu):

a. $1\text{m} = 110\text{dam} = 0,1\text{dam}$

$1\text{m} = \dots\dots\dots\text{km} = \dots\dots\dots\text{km}$

$1\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg} = \dots\dots\dots\text{kg}$

$$1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$$

b. $1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$$1 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$$

$$1 \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

Lời giải chi tiết:

a. $1 \text{ m} = \frac{1}{10} \text{ dam} = 0,1 \text{ dam}$

$$1 \text{ m} = \frac{1}{100} \text{ km} = 0,001 \text{ km}$$

$$1 \text{ g} = \frac{1}{1000} \text{ kg} = 0,001 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = \frac{1}{1000} \text{ tấn} = 0,001 \text{ tấn}$$

b. $1\text{ m} = 10\text{ dm} = 100\text{ cm} = 1000\text{ mm}$

$$1\text{ km} = 10\text{ hm} = 100\text{ dam} = 1000\text{ m}$$

$$1\text{ kg} = 1000\text{ g}$$

$$1\text{ tấn} = 1000\text{ kg}$$

Câu 4 (Trang 103 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết (theo mẫu):

a. $3745\text{ m} = 3\text{ km } 745\text{ m} = 3,745\text{ km}$

$$8267\text{ m} = \dots\text{ km } \dots\text{ m} = \dots\text{ km}$$

$$4075\text{ m} = \dots\text{ km } \dots\text{ m} = \dots\text{ km}$$

$$901\text{ m} = \dots\text{ km } \dots\text{ m} = \dots\text{ km}$$

$$345\text{ cm} = \dots\text{ m } \dots\text{ cm} = \dots\text{ m}$$

b. $7426 \text{ g} = 7 \text{ kg } 426 \text{ g} = 7,426 \text{ kg}$

$$4092 \text{ g} = \dots \text{ kg } \dots \text{ g} = \dots \text{ kg}$$

$$5065 \text{ kg} = \dots \text{ tấn } \dots \text{ kg} = \dots \text{ tấn}$$

$$65 \text{ dm} = \dots \text{ m } \dots \text{ dm} = \dots \text{ m}$$

$$409 \text{ cm} = \dots \text{ m } \dots \text{ cm} = \dots \text{ m}$$

Lời giải chi tiết:

a. $3745 \text{ m} = 3 \text{ km } 745 \text{ m} = 3,745 \text{ km}$

$$8267 \text{ m} = 8 \text{ km } 267 \text{ m} = 8,267 \text{ km}$$

$$4075 \text{ m} = 4 \text{ km } 075 \text{ m} = 4,075 \text{ km}$$

$$901 \text{ m} = 0 \text{ km } 901 \text{ m} = 0,901 \text{ km}$$

$$345 \text{ cm} = 0 \text{ m } 345 \text{ cm} = 0,345 \text{ m}$$

b. $7426 \text{ g} = 7 \text{ kg } 426 \text{ g} = 7,426 \text{ kg}$

$$4092 \text{ g} = 4 \text{ kg } 092 \text{ g} = 4,092 \text{ kg}$$

$$5065 \text{ kg} = 5 \text{ tấn } 065 \text{ kg} = 5,065 \text{ tấn}$$

$$65 \text{ dm} = 0 \text{ m } 65 \text{ dm} = 0,65 \text{ m}$$

$$409 \text{ cm} = 0 \text{ m } 409 \text{ cm} = 0,409 \text{ m}$$

Câu 5 (Trang 102 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân

a. Có đơn vị đo là Ki-lô-mét:

650m 3km 345m 7km 35m

b. Có đơn vị đo là mét:

5m6dm 2m5cm 8m94mm

Lời giải chi tiết:

a. Có đơn vị đo là Ki-lô-mét:

$650\text{m} = 0,650 \text{ km}$

$3\text{km } 345\text{m} = 3,345\text{km}$

$7\text{km } 35\text{m} = 7,035\text{km}$

b. Có đơn vị đo là mét:

$5\text{m}6\text{dm} = 5,6\text{m}$

$2\text{m}5\text{cm} = 2,05\text{m}$

$8\text{m}94\text{mm} = 8,094\text{m}$

Câu 6 (Trang 103 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân

a. Có đơn vị đo là Ki-lô-gam:

4kg 650g 7kg 85g

b. Có đơn vị đo là tấn:

3 tấn 567kg 12 tấn 27kg

Lời giải chi tiết:

a. Có đơn vị đo là Ki-lô-gam:

$$4\text{kg } 650\text{g} = 4,650\text{kg}$$

$$7\text{kg } 85\text{g} = 7,085 \text{ kg}$$

b. Có đơn vị đo là tấn:

$$3 \text{ tấn } 567\text{kg} = 3,567 \text{ tấn}$$

$$12 \text{ tấn } 27\text{kg} = 12,027 \text{ tấn}$$

Câu 7 (Trang 103 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $0,4\text{m} = \dots\dots\dots \text{cm}$

b. $0,065 \text{ km} = \dots\dots \text{m}$

b. $0,048 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

d. $0,05 \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{kg}$

Lời giải chi tiết:

a. $0,4\text{m} = 400 \text{ cm}$

b. $0,065 \text{ km} = 65 \text{ m}$

b. $0,048 \text{ kg} = 48 \text{ g}$

d. $0,05 \text{ tấn} = 50 \text{ kg}$

Câu 8 (Trang 103 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a. $5376\text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$

b. $67 \text{ cm} = \dots\dots \text{m}$

b. $6750 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{tấn}$

d. $345 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{kg}$

Lời giải chi tiết:

a. $5376\text{m} = .5,376 \text{ km}$

b. $67 \text{ cm} = 0,67 \text{ m}$

b. $6750 \text{ kg} = 6,750 \text{ tấn}$

d. $345 \text{ g} = 0,345 \text{ kg}$

Hoạt động ứng dụng - Ôn tập về độ dài và đo khối lượng Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 104 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Em hãy tìm trong sách báo, ... 5 số liệu có đơn vị đo độ dài hay đo khối lượng viết vào vở, tự đổi chúng ra với số đo với đơn vị bé hơn (hoặc lớn hơn).

Lời giải chi tiết:

Ví dụ mẫu:

Hộp sữa bột nặng 650g

Gói bánh quy nặng 67g

Thước kẻ dài 30cm

Thước dây dài 5m

Hộp giấy lau nặng 500g

- Đổi sang đơn vị lớn hơn (hoặc bé hơn):

$$650 \text{ g} = 0,650 \text{ kg}$$

$$67 \text{ g} = 0,067 \text{ kg}$$

$$30 \text{ cm} = 300 \text{ mm}$$

$$5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$$

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