



Name: _____

Lớp _____



PHIẾU ÔN TOÁN TUẦN 13



Sách Cánh Diều



Mục tiêu:

- ✓ Viết các số đo đại lượng dưới dạng số thập phân
- ✓ Luyện tập chung

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Chọn ý trả lời đúng.

$$1 \text{ m} = .?. \text{ km}, \quad 1 \text{ g} = .?. \text{ kg}, \quad 1 \text{ ml} = .?. \text{ l}$$

Số thích hợp điền vào .?. là:

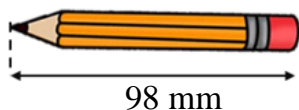
A. $\frac{1}{10}$

B. $\frac{1}{100}$

C. $\frac{1}{1000}$

D. $\frac{1}{10000}$

Câu 2. Độ dài của chiếc bút chì làcm. Số cần điền vào chỗ chấm là



A. 9,8 cm

B. 0,98 cm

C. 8,9 cm

D. 980 cm

Câu 3. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 15 m vải. Ngày thứ hai cửa hàng bán được

1 680 cm vải. Ngày thứ ba cửa hàng bán được $16\frac{5}{10}$ m vải. Ngày thứ tư cửa hàng

bán được 15,9 m vải. Ngày cửa hàng bán được nhiều vải nhất là:

A. Ngày thứ nhất

B. Ngày thứ hai

C. Ngày thứ ba

D. Ngày thứ

tư

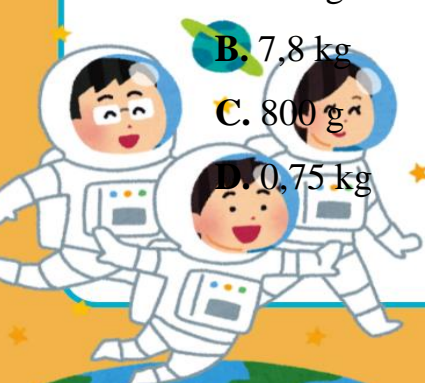
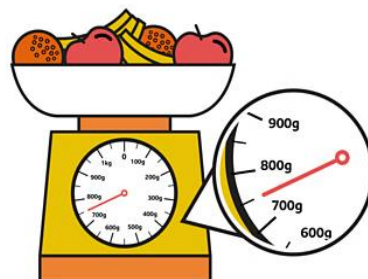
Câu 4. Các quả trên cân có khối lượng là:

A. 700 g

B. 7,8 kg

C. 800 g

D. 0,75 kg





Câu 5. Mỗi ô tô chở lượng hàng hóa như hình vẽ. Hỏi ô tô nào chở nhẹ nhất?



D.



Câu 6. Chọn đáp án **sai**?

A. $5\text{ m } 8\text{ dm} = 5,8\text{ m}$

B. $32\text{ yên} = 3,2\text{ tạ}$

C. $7\text{ tấn } 129\text{ kg} = 7,129\text{ tấn}$

D. $4\text{ m}^2\text{ } 5\text{ dm}^2 = 4,5\text{ m}^2$

Câu 7. Diện tích vườn quốc gia Ba Vì là 10 814,6 ha. Hãy viết số đo diện tích khu rừng đó dưới dạng số đo có đơn vị là ki- lô-mét vuông.

A. $1\text{ } 081\text{ } 460\text{ km}^2$

B. $1081,46\text{ km}^2$

C. $108,146\text{ km}^2$

D. $10,8146\text{ km}^2$

Câu 8. Phát biểu nào dưới đây **đúng**?

Hình A. $8\text{ cm}^2\text{ } 15\text{ mm}^2$

Hình B.
 $7,95\text{ cm}^2$

A. Diện tích hình A bằng 815 cm^2 .

B. Diện tích hình B lớn hơn diện tích hình A.

C. Diện tích hình A lớn hơn diện tích hình B.

D. Diện tích hình A bằng diện tích hình B.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Chọn các đơn vị đo và mối quan hệ giữa hai đơn vị liên kề thích hợp.

$\text{m}^2, \text{dm}^2, \text{cm}^2, \text{mm}^2$

Hai đơn vị liên kề, đơn vị bé bằng

$\frac{1}{10}$ (hay 0,1) đơn vị lớn.

Hai đơn vị liên kề, đơn vị bé bằng

$\frac{1}{100}$ (hay 0,01) đơn vị lớn.





tấn, tạ, yến, kg

Bài 2. Số?

$$1,8 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$529 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$84 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

Bài 3. Số?

$$6,8 \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{ tạ}$$

$$0,9 \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{ yến}$$

$$3,14 \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$247,8 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$19,55 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tạ}$$

$$78,6 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$$

Bài 4. Số?

$$2,78 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$9,1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$1,2 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$$

$$32,4 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$29 \text{ 100 m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$$

$$13 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ km}^2$$

Bài 5. Số?

$$2 \text{ tấn } 150 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$$

$$5 \text{ tạ } 26 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tạ}$$

$$3 \text{ kg } 95 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$17 \text{ m}^2 \text{ } 23 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$8 \text{ cm}^2 \text{ } 2 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$16 \text{ m}^2 \text{ } 5 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

Bài 6. Tính bằng cách thuận tiện.

a) $0,4 \times 7,2 \times 0,25$

=

=

=

b) $1,6 \times 39,3 + 1,6 \times 60,7$

=

=

=

Bài 7. Một xe máy 1 giờ đi được 40 km. Hỏi để đi được quãng đường 90 km người đó cần đi trong bao nhiêu giờ?

Bài giải





.....

.....

.....

ĐÁP ÁN – PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 13

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8
C	A	B	D	C	D	C	C

Câu 1. Đáp án đúng là: C

$$1 \text{ m} = \frac{1}{1\,000} \text{ km}, \quad 1 \text{ g} = \frac{1}{1\,000} \text{ kg}, \quad 1 \text{ ml} = \frac{1}{1\,000} \text{ l}$$

Câu 2. Đáp án đúng là: A

Ta có: $98 \text{ mm} = 9,8 \text{ cm}$

Vậy độ dài của chiếc bút chì là $9,8 \text{ cm}$

Câu 3. Đáp án đúng là: B

$$\text{Đổi: } 1\,680 \text{ cm} = \frac{1\,680}{100} \text{ m} = 16,8 \text{ m}$$

$$16\frac{5}{10} \text{ m} = 16 \text{ m} + \frac{5}{10} \text{ m} = 16,5 \text{ m}$$

$$\text{So sánh: } 15 \text{ m} < 15,9 \text{ m} < 16,5 \text{ m} < 16,8 \text{ m}$$





Vậy ngày thứ hai cửa hàng bán được nhiều vải nhất.

Câu 4. Đáp án đúng là: D

Khoảng cách giữa hai vạch chia nhỏ nhất là 50 g.

Kim chỉ vạch chính giữa của 700 g và 800 g.

$$\text{Kim chỉ } 750 \text{ g} = \frac{750}{1\,000} \text{ kg} = 0,75 \text{ kg}$$

Vậy các loại quả trên cân có khối lượng là 0,75 kg

Câu 5. Đáp án đúng là: C

$$\text{Đổi } 25 \text{ tạ} = 2,5 \text{ tấn}$$

$$15 \text{ tạ} = 1,5 \text{ tấn}$$

$$\text{Ta có } 1,2 \text{ tấn} < 1,5 \text{ tấn} < 2,1 \text{ tấn} < 2,5 \text{ tấn}$$

Vậy ô tô chở nhẹ nhất là 1,2 tấn

Câu 6. Đáp án đúng là: D

$$\text{Ta có: } 4 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = 4 \text{ m}^2 + \frac{5}{100} \text{ m}^2 = 4 \text{ m}^2 + 0,05 \text{ m}^2 = 4,05 \text{ m}^2$$

Vậy đáp án sai là D

Câu 7. Đáp án đúng là: C

$$\text{Đổi } 10\,814,6 \text{ ha} = \frac{10\,814,6}{100} \text{ km}^2 = 108,146 \text{ km}^2$$

Vậy diện tích vườn quốc gia Ba Vì $108,146 \text{ km}^2$

Câu 8. Đáp án đúng là: C

Diện tích Hình A:

$$8 \text{ cm}^2 15 \text{ mm}^2 = 8 \text{ cm}^2 + \frac{15}{100} \text{ cm}^2 = 8 \text{ cm}^2 + 0,15 \text{ cm}^2 = 8,15 \text{ cm}^2$$

Diện tích Hình B: $7,95 \text{ cm}^2$

$$\text{So sánh: } 7,95 \text{ cm}^2 < 8,15 \text{ cm}^2$$

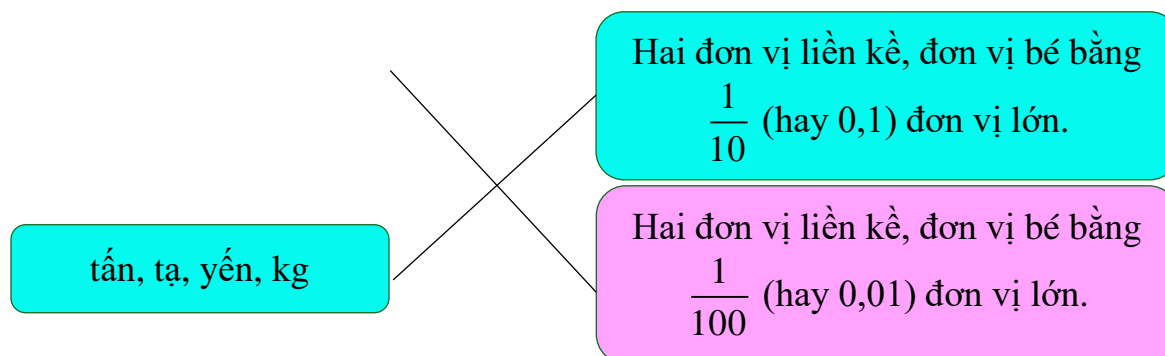
Vậy diện tích hình A lớn hơn diện tích hình B.





PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1.



Bài 2.

$$7,8 \text{ m} = 78 \text{ dm}$$

$$3,7 \text{ m} = 370 \text{ cm}$$

$$5,15 \text{ km} = 5 \text{ 150 m}$$

$$1,8 \text{ dm} = 0,18 \text{ m}$$

$$529 \text{ mm} = 0,529 \text{ m}$$

$$84 \text{ m} = 0,084 \text{ km}$$

Giải thích chi tiết:

$$7,8 \text{ m} = 7,8 \times 10 \text{ dm} = 78 \text{ dm}$$

$$3,7 \text{ m} = 3,7 \times 100 \text{ cm} = 370 \text{ cm}$$

$$5,15 \text{ km} = 5,15 \times 1 \text{ 000 m} = 5 \text{ 150 m}$$

$$1,8 \text{ dm} = \frac{1,8}{10} \text{ m} = 0,18 \text{ m}$$

$$529 \text{ mm} = \frac{529}{1 \text{ 000}} \text{ m} = 0,529 \text{ m}$$

$$84 \text{ m} = \frac{84}{1 \text{ 000}} \text{ km} = 0,084 \text{ km}$$

Bài 3.

$$6,8 \text{ tấn} = 68 \text{ tạ}$$

$$0,9 \text{ tấn} = 90 \text{ yến}$$

$$3,14 \text{ tấn} = 3 \text{ 140 kg}$$

$$247,8 \text{ g} = 0,2478 \text{ kg}$$

$$19,55 \text{ kg} = 0,1955 \text{ tạ}$$

$$78,6 \text{ kg} = 0,0786 \text{ tấn}$$

Giải thích chi tiết:





$$6,8 \text{ tấn} = 6,8 \times 10 \text{ tạ} = 68 \text{ tạ}$$

$$0,9 \text{ tấn} = 0,9 \times 100 \text{ yến} = 90 \text{ yến}$$

$$3,14 \text{ tấn} = 3,14 \times 1\,000 \text{ kg} = 3\,140 \text{ kg}$$

$$247,8 \text{ g} = \frac{247,8}{1\,000} \text{ kg} = 0,2478 \text{ kg}$$

$$19,55 \text{ kg} = \frac{19,55}{100} \text{ tạ} = 0,1955 \text{ tạ}$$

$$78,6 \text{ kg} = \frac{78,6}{1\,000} \text{ tấn} = 0,0786 \text{ tấn}$$

Bài 4.

$$2,78 \text{ m}^2 = 278 \text{ dm}^2$$

$$32,4 \text{ dm}^2 = 0,324 \text{ m}^2$$

$$9,1 \text{ m}^2 = 91\,000 \text{ cm}^2$$

$$29\,100 \text{ m}^2 = 2,91 \text{ ha}$$

$$1,2 \text{ km}^2 = 120 \text{ ha}$$

$$13 \text{ ha} = 0,13 \text{ km}^2$$

Giải thích chi tiết:

$$2,78 \text{ m}^2 = 2,78 \times 100 \text{ dm}^2 = 278 \text{ dm}^2$$

$$32,4 \text{ dm}^2 = \frac{32,4}{100} \text{ m}^2 = 0,324 \text{ m}^2$$

$$9,1 \text{ m}^2 = 9,1 \times 10\,000 \text{ cm}^2 = 91\,000 \text{ cm}^2$$

$$29\,100 \text{ m}^2 = \frac{29\,100}{10\,000} \text{ ha} = 2,91 \text{ ha}$$

$$1,2 \text{ km}^2 = 1,2 \times 100 \text{ ha} = 120 \text{ ha}$$

$$13 \text{ ha} = \frac{13}{100} \text{ km}^2 = 0,13 \text{ km}^2$$

Bài 5.

$$2 \text{ tấn } 150 \text{ kg} = 2,15 \text{ tấn}$$

$$17 \text{ m}^2 \text{ } 23 \text{ dm}^2 = 17,23 \text{ m}^2$$

$$5 \text{ tạ } 26 \text{ kg} = 5,26 \text{ tạ}$$

$$8 \text{ cm}^2 \text{ } 2 \text{ mm}^2 = 8,02 \text{ cm}^2$$

$$3 \text{ kg } 95 \text{ g} = 3,095 \text{ kg}$$

$$16 \text{ m}^2 \text{ } 5 \text{ dm}^2 = 16,05 \text{ m}^2$$

Giải thích chi tiết:

$$2 \text{ tấn } 150 \text{ kg} = 2 \text{ tấn} + \frac{150}{1\,000} \text{ tấn} = 2 \text{ tấn} + 0,15 \text{ tấn} = 2,15 \text{ tấn}$$

$$5 \text{ tạ } 26 \text{ kg} = 5 \text{ tạ} + \frac{26}{100} \text{ tạ} = 5 \text{ tạ} + 0,26 \text{ tạ} = 5,26 \text{ tạ}$$





$$3 \text{ kg } 95 \text{ g} = 3 \text{ kg} + \frac{95}{1\,000} \text{ kg} = 3 \text{ kg} + 0,095 \text{ kg} = 3,095 \text{ kg}$$

$$17 \text{ m}^2 23 \text{ dm}^2 = 17 \times 100 \text{ dm}^2 + 23 \text{ dm}^2 = 1\,700 \text{ dm}^2 + 23 \text{ dm}^2 = 1\,723 \text{ dm}^2$$

$$8 \text{ cm}^2 2 \text{ mm}^2 = 8 \text{ cm}^2 + \frac{2}{100} \text{ cm}^2 = 8,02 \text{ cm}^2$$

$$16 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = 16 \text{ m}^2 + \frac{5}{100} \text{ m}^2 = 16,05 \text{ m}^2$$

Bài 6.

a) $0,4 \times 7,2 \times 0,25$

$$= (0,4 \times 0,25) \times 7,2$$

$$= 0,1 \times 7,2$$

$$= 0,72$$

b) $1,6 \times 39,3 + 1,6 \times 60,7$

$$= 1,6 \times (39,3 + 60,7)$$

$$= 1,6 \times 100$$

$$= 160$$

Bài 7.**Bài giải**

Để đi được quãng đường 90 km người đó cần đi trong số giờ là:

$$90 : 40 = 2,25 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 2,25 giờ

