**PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 13**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Mục tiêu:**  ✓ **Viết các số đo đại lượng dưới dạng số thập phân**  ✓ **Luyện tập chung** |

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

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.**Chọn ý trả lời đúng.

1 m = .?. km, 1 g = .?. kg, 1 m*l* = .?. *l*

Số thích hợp điền vào .?. là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

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

A yellow and black striped sign

Description automatically generated

98 mm

**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  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

A scale with fruit on it

Description automatically generated**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?

**15 tạ**

**1,2 tấn**

**2,1 tấn**

**25 tạ**

**A.** A cartoon of a truck

Description automatically generated **B.** A cartoon of a truck

Description automatically generated **C.** A cartoon of a truck

Description automatically generated **D.** A cartoon of a truck

Description automatically generated

**Câu 6.** Chọn đáp án **sai**?

**A.** 5 m 8 dm = 5,8 m **B.** 32 yến = 3,2 tạ

**C.** 7 tấn 129 kg = 7,129 tấn **D.** 4 m2 5 dm2 = 4,5 m2

**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.** 1 081 460 km2 **B.** 1081,46 km2 **C.** 108,146 km2 **D.** 10,8146 km2

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

Hình B.

7,95 cm2

Hình A. 8 cm2 15 mm2

**A.** Diện tích hình A bằng 815 cm2.

**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.

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

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé bằng  (hay 0,1) đơn vị lớn. |
| m2, dm2, cm2, mm2 |  | Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé bằng  (hay 0,01) đơn vị lớn. |
| tấn, tạ, yến, kg |  |  |

**Bài 2.** Số?

|  |  |
| --- | --- |
| 7,8 m = .......... dm  3,7 m = .......... cm  5,15 km = .......... m | 1,8 dm = .......... m  529 mm = .......... m  84 m = .......... km |

**Bài 3.** Số?

|  |  |
| --- | --- |
| 6,8 tấn = .......... tạ  0,9 tấn = .......... yến  3,14 tấn = .......... kg | 247,8 g = .......... kg  19,55 kg =..........tạ  78,6 kg = .......... tấn |

**Bài 4.** Số?

|  |  |
| --- | --- |
| 2,78 m2 = .......... dm2  9,1 m2 = .......... cm2  1,2 km2 = .......... ha | 32,4 dm2 = .......... m2  29 100 m2 = .......... ha  13 ha = .......... km2 |

**Bài 5.** Số?

|  |  |
| --- | --- |
| 2 tấn 150 kg = .......... tấn  5 tạ 26 kg = .......... tạ  3 kg 95 g = .......... kg | 17 m2 23 dm2 = .......... dm2  8 cm2 2 mm2 = .......... cm2  16 m2 5 dm2 = .......... m2 |

**Bài 6.** Tính bằng cách thuận tiện.

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** 0,4 × 7,2 × 0,25  = ....................................................  = ....................................................  = .................................................... | **b)** 1,6 × 39,3 + 1,6 × 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 m =  km, 1 g = kg, 1 m*l* =  *l*

**Câu 2. Đáp án đúng là: A**

Ta có: 98 mm = 9,8 cm

Vậy độ dài của chiếc bút chì là 9,8 cm

**Câu 3. Đáp án đúng là: B**

Đổi: 1 680 cm = m = 16,8 m

 m = 16 m + m = 16,5 m

So sánh: 15 m < 15,9 m < 16,5 m < 16,8 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.

Kim chỉ 750 g = kg = 0,75 kg

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

**Câu 5. Đáp án đúng là: C**

Đổi 25 tạ = 2,5 tấn

15 tạ = 1,5 tấn

Ta có 1,2 tấn < 1,5 tấn < 2,1 tấn < 2,5 tấn

Vậy ô tô chở nhẹ nhất là 1,2 tấn

**Câu 6. Đáp án đúng là: D**

Ta có: 4 m2 5 dm2 = 4 m2 + m2 = 4 m2 + 0,05 m2 = 4,05 m2

Vậy đáp án sai là D

**Câu 7. Đáp án đúng là: C**

Đổi 10 814,6 ha =  km2 = 108,146 km2

Vậy diện tích vườn quốc gia Ba Vì 108,146 km2

**Câu 8. Đáp án đúng là: C**

Diện tích Hình A:

8 cm2 15 mm2 = 8 cm2 +  cm2 = 8 cm2 + 0,15 cm2 = 8,15 cm2

Diện tích Hình B: 7,95 cm2

So sánh: 7,95 cm2 < 8,15 cm2

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

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

**Bài 1.**

tấn, tạ, yến, kg

Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé bằng  (hay 0,01) đơn vị lớn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| m2, dm2, cm2, mm2 |  |  |
|  |  | Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé bằng  (hay 0,1) đơn vị lớn. |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Bài 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| 7,8 m = 78 dm  3,7 m = 370 cm  5,15 km = 5 150 m | 1,8 dm = 0,18 m  529 mm = 0,529 m  84 m = 0,084 km |

**Giải thích chi tiết:**

|  |  |
| --- | --- |
| 7,8 m = 7,8 × 10 dm = 78 dm  3,7 m = 3,7 × 100 cm = 370 cm  5,15 km = 5,15 × 1 000 m = 5 150 m | 1,8 dm = m = 0,18 m  529 mm =  m = 0,529 m  84 m =  km = 0,084 km |

**Bài 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| 6,8 tấn = 68 tạ  0,9 tấn = 90 yến  3,14 tấn = 3 140 kg | 247,8 g = 0,2478 kg  19,55 kg = 0,1955 tạ  78,6 kg = 0,0786 tấn |

**Giải thích chi tiết:**

|  |  |
| --- | --- |
| 6,8 tấn = 6,8 × 10 tạ = 68 tạ  0,9 tấn = 0,9 × 100 yến = 90 yến  3,14 tấn = 3,14 × 1 000 kg = 3 140 kg | 247,8 g =  kg = 0,2478 kg  19,55 kg =  tạ = 0,1955 tạ  78,6 kg =  tấn = 0,0786 tấn |

**Bài 4.**

|  |  |
| --- | --- |
| 2,78 m2 = 278 dm2  9,1 m2 = 91 000 cm2  1,2 km2 = 120 ha | 32,4 dm2 = 0,324 m2  29 100 m2 = 2,91 ha  13 ha = 0,13 km2 |

**Giải thích chi tiết:**

|  |  |
| --- | --- |
| 2,78 m2 = 2,78 × 100 dm2 = 278 dm2  9,1 m2 = 9,1 × 10 000 cm2 = 91 000 cm2  1,2 km2 = 1,2 × 100 ha = 120 ha | 32,4 dm2 =  m2 = 0,324 m2  29 100 m2 =  ha = 2,91 ha  13 ha = km2 = 0,13 km2 |

**Bài 5.**

|  |  |
| --- | --- |
| 2 tấn 150 kg = 2,15 tấn  5 tạ 26 kg = 5,26 tạ  3 kg 95 g = 3,095 kg | 17 m2 23 dm2 = 1723 dm2  8 cm2 2 mm2 = 8,02 cm2  16 m2 5 dm2 = 16,05 m2 |

**Giải thích chi tiết:**

2 tấn 150 kg = 2 tấn +  tấn = 2 tấn + 0,15 tấn = 2,15 tấn

5 tạ 26 kg = 5 tạ +  tạ = 5 tạ + 0,26 tạ = 5,26 tạ

3 kg 95 g = 3 kg +  kg = 3 kg + 0,095 kg = 3,095 kg

17 m2 23 dm2 = 17 × 100 dm2 + 23 dm2 = 1 700 dm2 + 23 dm2 =1 723 dm2

8 cm2 2 mm2 = 8 cm2 +  cm2 = 8,02 cm2

16 m2 5 dm2 = 16 m2 +  m2 = 16,05 m2

**Bài 6.**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** 0,4 × 7,2 × 0,25  = (0,4 × 0,25) × 7,2  = 0,1 × 7,2  = 0,72 | **b)** 1,6 × 39,3 + 1,6 × 60,7  = 1,6 × (39,3 + 60,7)  = 1,6 × 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 (giờ)

Đáp số: 2,25 giờ

