**PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 14**



**Mục tiêu:**

✓ **Viết các số đo đại lượng dưới dạng số thập phân**

✓ **Tỉ số phần trăm**

✓ **Luyện tập chung**

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

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Phép tính nào dưới đây có kết quả bẳng 7.

 **A.** 4,2 : 0,06 **B.** 4,2 : 0,6 **C.** 0,42 : 6 **D.** 0,42 : 0,06

**Câu 2.** Giá trị của biểu thức 3,6 + 0,2 × 0,5 là:

 **A.** 3,7 **B.** 3,6 **C.** 0,37 **D.** 0,36

**Câu 3.** Mẹ đi chợ mua một quả bưởi nặng 1 kg 600 g và một quả dưa nặng 2 kg. Cả hai quả nặng số ki-lô-gam là

 **A.** 1,6 kg **B.** 1,8 kg

 **C.** 3,6 kg **D.** 1,602 kg

**Câu 4.** Biết rằng cứ 6,3 m vải thì may được 2 bộ quần áo trẻ em. Hỏi muốn may 15 bộ quần áo như thế hết tất cả bao nhiêu mét vải?

 **A.** 3,15 **B.** 47,25

 **C.** 94,5 **D.** 31,5

**Câu 5.** 65% được đọc là:

 **A.** Sáu năm phần trăm **B.** Sáu mươi lăm phần một trăm

 **C.** Sáu mươi năm một trăm **D.** Sáu mươi lăm phần trăm

**Câu 6.** Biểu diễn 40% dưới dạng phân số tối giản là:

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

**Câu 7.** Số học sinh nam chiếm 52% tổng số học sinh toàn trường, nghĩa là cứ 100 học sinh của trường thì có .... học sinh nam. Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là:

 **A.** 52 **B.** 48 **C.** 100 **D.** 38

**Câu 8.** Một bãi gửi xe có 100 xe được gửi, trong đó có 62 xe máy. Tỉ số phần trăm của số xe máy và tổng số xe được gửi trong bãi gửi xe đó là:

 **A.** 62 **B.** 38 **C.** 62% **D.** 38 %

**Bài 1.** Đặt tính rồi tính.

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| **45,83 + 32,5** | **23,8 – 15,64** |
| ................................................................................................ | ................................................................................................ |
| **54,13 × 6** | **38,25 : 2,5**  |
| ................................................................................................ | ................................................................................................................................ |

**Bài 2.**

**a)** **🞄** Điền số thập phân thích hợp vào chỗ trống.

**Bọ rùa**

1 m 45 cm = ............. m

**1,5 m**

**🞄** Đọan đường nào dài hơn?

**Sên hồng**

..............................................................

**1 m 45 cm**

**Sên xanh**

**b)** Các con vật có cân nặng như hình vẽ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A grey rabbit with pink ears  Description automatically generated5 kg 25 g | A cartoon of a dog  Description automatically generated6,085 kg | A cartoon of a hedgehog  Description automatically generated3 100 kg |

**🞄** Điền số thập phân thích hợp vào chỗ trống.

|  |  |
| --- | --- |
| 5 kg 25 g = ............. kg; | 3 100 g = ............ kg |

**🞄** Viết tên các con vật theo thứ tự cân nặng từ nặng đến nhẹ.

**Bài 3.** Số?

**a)** Tỉ số phần trăm của số ô vuông được tô màu và tổng số ô vuông là ........... %.

**b)** Số ô không được tô màu chiếm .......... % tổng số ô vuông.

**Bài 4.** **a)** Biểu diễn các phân số sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| ................ | ................ | ................ | ................ |

**b)** Biểu diễn các tỉ số phần trăm sau dưới dạng phân số tối giản.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6%** | **25%** | **72%** | **90%** |
| ................ | ................ | ................ | ................ |

**c)** Biểu diễn các số thập phân sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **0,18** | **0,09** | **0,045** | **13,2** |
| ................ | ................ | ................ | ................ |

**Bài 5.** Đúng ghi Đ, sai ghi S.

**a)** Số sách giáo khoa chiếm 38% số sách trong thư viện, nghĩa là cứ 100 quyển sách trong thư viện thì có 38 quyển sách là sách giáo khoa. ................

**b)** 80% số trứng trong rổ là trứng gà, nghĩa là trong rổ có 80 quả trứng gà. ................

**Bài 6.** Điền số thích hợp vào chỗ trống. Tại một nhà máy sản xuất bóng đèn, người ta kiểm tra 100 bóng thì có 6 bóng **không** đạt tiêu chuẩn.

**a)** Tỉ số phần trăm số bóng đèn **không** đạt tiêu chuẩn là ..... %.

**b)** Tỉ số phần trăm số bóng đèn đạt tiêu chuẩn là ..... %.

**ĐÁP ÁN – PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 14**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

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

**Câu 1. Đáp án đúng là: B**

4,2 : 0,06 = 420 : 6 = 70

4,2 : 0,6 = 42 : 6 = 7

0,42 : 6 = 0,07

0,42 : 0,6 = 0,7

Vậy đáp án đúng là B

**Câu 2. Đáp án đúng là: A**

Thực hiện phép nhân trước, sau đó thực hiện phép cộng.

3,6 + 0,2 × 0,5 = 3,6 + 0,1 = 3,7

**Câu 3. Đáp án đúng là: C**

Đổi 1 kg 600 g = 1 kg +  kg = 1 kg + 0,6 kg = 1,6 kg

Cả 2 quả nặng số kg là: 1,6 kg + 2 kg = 3,6 kg

**Câu 4. Đáp án đúng là: B**

15 bộ quần áo gấp 2 bộ quần áo số lần là:

15 : 2 = 7,5 (lần)

Muốn may 15 bộ quần áo như thế cần số mét vải là:

6,3 × 7,5 = 47,25 (m)

Đáp số: 47,25 m

**Câu 5. Đáp án đúng là: D**

65% được đọc là Sáu mươi lăm phần trăm

**Câu 6. Đáp án đúng là: D**

Ta có 40% =  = = 

**Câu 7. Đáp án đúng là: A**

Số học sinh nam chiếm 52% tổng số học sinh toàn trường, nghĩa là cứ 100 học sinh của trường thì có **52** học sinh nam.

**Câu 8. Đáp án đúng là: C**

Tỉ số phần trăm của số xe máy và tổng số xe được gửi trong bãi gửi xe đó là:

 = 0,62 = 62%

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

**Bài 1.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
|  |  |

**Bài 2. Em điền:**

a) **🞄** 1 m 45 cm = **1,45** m

**🞄** Đoạn đường từ nhà Sên hồng đến nhà Bọ rùa dài hơn.

b) • 5 kg 25 g = **5, 025** kg; 3 100 g = **3,1** kg

• Tên các con vật theo thứ tự cân nặng từ nặng đến nhẹ: Chó, Thỏ, Nhím.

**Giải thích chi tiết:**

a) 1 m 45 cm = 1 m +  m = 1 m + 0,45 m = 1,45 m

So sánh 1,5 m > 1,45 m

Vậy đoạn đường từ nhà Sên hồng đến nhà Bọ rùa dài hơn.

b) 5 kg 25 g = 5 kg + kg = 5 kg + 0,025 kg = 5,025 kg

3 100 g = 3 kg + 100 g = 3 kg +  kg= 3 kg + 0,1 kg = 3,1 kg

So sánh 6,085 kg > 5,025 kg > 3,1 kg

Vậy tên các con vật theo thứ tự cân nặng từ nặng đến nhẹ: Chó, Thỏ, Nhím.

**Bài 3.**

**a)** Tỉ số phần trăm của số ô vuông được tô màu và tổng số ô vuông là 35%.

**b)** Số ô không được tô màu chiếm 65% tổng số ô vuông

**Giải thích chi tiết:**

a) Số ô vuông được tô màu là 35 ô vuông

Tổng số ô vuông là 100 ô vuông

Vậy Tỉ số phần trăm của số ô vuông được tô màu và tổng số ô vuông là

 = 35%

b) Số ô vuông không được tô màu là 65 ô vuông

Tổng số ô vuông là 100 ô vuông

Vậy Số ô không được tô màu chiếm = 65% tổng số ô vuông

**Bài 4.**

**a)** Biểu diễn các phân số sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 10% | 50% | 12% | 7% |

**b)** Biểu diễn các tỉ số phần trăm sau dưới dạng phân số.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6%%** | **25%** | **72%%** | **90%%** |
|  |  |  |  |

**c)** Biểu diễn các số thập phân sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **0,18** | **0,09** | **0,045** | **13,2** |
| 18 % | 9 % | 4,5 % | 1 320 % |

**Giải thích chi tiết:**

a)  =  =  = 10%; . =  = 50%

 =  = 12%;  =  = 7%

b) 6% =  = ; 25% =  = 

72% =  = ; 90% =  = 

c) 0,18 =  = 18 %; 0,09 =  = 9 %

0,045 =  =  = 4,5 %; 13,2 =  =  = 1 320 %

**Bài 5.**

a) Đúng

b) Sai vì chưa biết trong rổ có tổng bao nhiêu quả trứng.

**Bài 6. Em điền:**

**a)** Tỉ số phần trăm số bóng đèn **không** đạt tiêu chuẩn là 6 %.

**b)** Tỉ số phần trăm số bóng đèn đạt tiêu chuẩn là 94 %.

**Giải thích chi tiết:**

a) Số bóng đèn không đạt tiêu chuẩn là: 6 bóng đèn

Tỉ số phần trăm số bóng đèn **không** đạt tiêu chuẩn là  = 6 %.

b) Số bóng đèn đạt tiêu chuẩn là:

100 – 6 = 94 (bóng đèn)

Tỉ số phần trăm số bóng đèn đạt tiêu chuẩn là:

 = 94 %