**PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 15**



**Mục tiêu:**

✓ **Tìm tỉ số phần trăm của hai số**

✓ **Tìm giá trị phần trăm của một số cho trước**

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

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Tìm tỉ số phần trăm của 2 và 5

 **A.** 25% **B.** 40% **C.** 2,5% **D.** 4%

**Câu 2.** Sử dụng tỉ số phần trăm để biểu diễn

phần đã được tô màu trong hình sau.

 **A.** 60% **B.** 40%

 **C.** 4% **D.** 6%

**Câu 3.** Để tìm 35% của 60 ta làm như sau:

 **A.** Lấy 35 chia cho  **B.** Lấy 35 nhân với 

 **C.** Lấy 60 nhân với  **D.** Lấy 60 nhân với 

**Câu 4.** 150% của 90 kglà:

 **A.** 135kg **B.** 60 kg **C.** 153 kg **D.** 6 kg

**Câu 5.** Thùng thứ nhất có 80 lít dầu. Số dầu của thùng thứ hai bằng 62,5% số dầu của thùng thứ nhất. Vậy thùng thứ hai có số lít dầu là:

 **A.** 128 ***l***  **B.** 50 ***l***  **C.** 182 ***l***  **D.** 5 ***l***

**Câu 6.** Trong 300 cây giống được cô Tâm mua về trồng thì có 8% cây giống không đạt chuẩn. Hỏi số cây giống không đạt chuẩn là bao nhiêu cây?

 **A.** 3 750 cây **B.** 276 cây **C.** 292 cây **D.** 24 cây

**Câu 7.** Trong 20 kg nước biển có 0,7 kg muối. Tỉ số phần trăm của lượng muối trong nước biển là:

 **A.** 0,035% **B.** 35% **C.** 28,57% **D.** 3,5%

**Câu 8.** Hưởng ứng Tết trồng cây, nhà trường đã tổ chức một đợt trồng cây xung quanh trường. Theo kế hoạch, trong thời gian quy định thì nhà trường phải trồng được 500 cây. Đến hết thời gian quy định, nhà trường đã trồng được tất cả 590 cây. Hỏi đến hết thời gian quy định, nhà trường đã vượt kế hoạch bao nhiêu phần trăm?

 **A.** 118% **B.** 81% **C.** 18% **D.** 181%

**Bài 1.** Tìm tỉ số phần trăm của:

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** 2 và 8: | ........................................................................................................................................................................................................ |
| **b)** 7 và 50: | ........................................................................................................................................................................................................ |
| **c)** 9,6 và 12: | ........................................................................................................................................................................................................ |

**Bài 2.** Tính:

|  |  |
| --- | --- |
| 27% + 12,5% = ....................... | 3,7% × 8 = ....................... |
| 52,4% – 33% = ....................... | 49,8% : 6 = ....................... |

**Bài 3.** Tỉ lệ đạm trong trứng gà là 16% (16 g/100 g), thịt lợn nạc là 19% (19 g/100g), cá chép là 17% (17 g/100 g) (theo https://suckhoedoisong.vn). Em hãy tính số gam đạm trong 300 g của mỗi loại thực phẩm trên.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Loại thực phẩm | Trứng gàA yellow egg with a face on it  Description automatically generated | Thịt lợn nạcA piece of meat with a leafy green leaf  Description automatically generated | A cartoon fish on a plate  Description automatically generatedCá chép |
| Số gam đạm trong 300 g | ............. | ............. | ............. |

**Bài 4.** Lớp 5A dự định tổ chức trò chơi dân gian khi đi dã ngoại. Lớp trưởng đã yêu cầu mỗi bạn chọn một trò chơi bằng cách ghi vào phiếu. Sau khi thu phiếu, tổng hợp kết quả lớp trưởng thu được bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Trò chơi | Kéo co | Nhảy bao bố | Cướp cờ | Bịt mắt bắt dê |
| Số bạn chọn | 12 | 9 | 11 | 8 |

Tính tỉ số phần trăm mỗi loại trò chơi các bạn lớp 5A đã chọn và hoàn thành bảng sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Trò chơi | Kéo co | Nhảy bao bố | Cướp cờ | Bịt mắt bắt dê |
| Tỉ số phần trăm | 11 | 11 | 11 | 11 |

**Bài 5.** Tìm:

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** 70% của 350 kg................................................................................................................................. | **b)** 10% của 36,8 ***l***................................................................................................................................. |
| **c)** 25% của 32 m................................................................................................................................. | **d)** 15,5% của 50 000 đồng................................................................................................................................. |

**Bài 6.** Một trang trại nuôi 375 con dê và 225 con cừu. Tính tỉ số phần trăm của số cừu của trang trại đó.

**Bài giải**

**Bài 7.** Một người gửi tiết kiệm 65 000 000 đồng, biết lãi suất tiết kiệm là 0,64% một năm. Hỏi sau một năm tổng số tiền gửi và số tiền lãi người đó nhận được là bao nhiêu?

**Bài giải**

**ĐÁP ÁN – PHIẾU ÔN TẬP CUỐI TUẦN 15**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**

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

**Câu 1. Đáp án đúng là: B**

Tỉ số phần trăm của 2 và 5 là:  =  = 40%

**Câu 2. Đáp án đúng là: A**

Số phần được tô màu là 6. Tổng số phần là 10

Tỉ số phần trăm biểu diễn phần đã được tô màu là:  =  = 60%

**Câu 3. Đáp án đúng là: C**

Để tìm 35% của 60 ta lấy 60 nhân với 

**Câu 4. Đáp án đúng là: A**

150% của 90 kglà: 90  = 135 kg

**Câu 5. Đáp án đúng là: B**

Thùng thứ hai có số lít dầu là: 80  = 50 (*l*)

**Câu 6. Đáp án đúng là: D**

Số cây giống không đạt chuẩn là: 300  = 24 (cây)

**Câu 7. Đáp án đúng là: D**

Tỉ số phần trăm của lượng muối trong nước biển là:  = = 3,5 %

**Câu 8. Đáp án đúng là: C**

Số cây nhà trường trồng vượt theo kế hoạch là:

590 – 500 = 90 (cây)

Đến hết thời gian quy định, nhà trường đã vượt kế hoạch là:

= 0,18 = 18%

Đáp số: 18%

**PHẦN II. TỰ LUẬN**

**Bài 1.**

**a)** 

**b)** 

**c)** 

**Bài 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| 27% + 12,5% = 39,5% | 3,7% × 8 = 29,6% |
| 52,4% – 33% = 19,4% | 49,8% : 6 = 8,3% |

**Bài 3. Em điền:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Loại thực phẩm | Trứng gàA cartoon egg with a face  Description automatically generated | Thịt lợn nạcA piece of meat with a leafy green leaf  Description automatically generated | A cartoon fish on a plate  Description automatically generatedCá chép |
| Số gam đạm trong 300 g |  48 g | 57 g | 51 g |

**Giải thích:**

Số gam đạm trong 300 g của trứng gà là:

300  = 48 (g)

Số gam đạm trong 300 g của thịt lợn nạc là:

300  = 57 (g)

Số gam đạm trong 300 g của cá chép là:

300  = 51 (g)

**Bài 4.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Trò chơi | Kéo co | Nhảy bao bố | Cướp cờ | Bịt mắt bắt dê |
| Tỉ số phần trăm | 30% | 22,5% | 27,5% | 20% |

**Giải thích chi tiết**:

Tổng số học sinh của lớp 5A là:

12 + 9 + 11 + 8 = 40 (học sinh)

Tỉ số phần trăm trò chơi kéo co các bạn lớp 5A đã chọn là:

 = 0,3 = 30 %

Tỉ số phần trăm trò chơi nhảy bao bố các bạn lớp 5A đã chọn là:

 = 0,225 = 22,5 %

Tỉ số phần trăm trò chơi cướp cờ các bạn lớp 5A đã chọn là:

 = 0,275 = 27,5 %

Tỉ số phần trăm trò chơi bịt mắt bắt dê các bạn lớp 5A đã chọn là:

 = 0,2 = 20 %

**Bài 5.**

**a)** 70% của 350 kg: 350 × 70% = 350 × = 245 kg

**b)** 10% của 36,8 ***l:*** 36,8 × 10% = 36,8 × = 3,68 *l*

**c)** 25% của 32 m: 32 × 25% = 32 × = 8 m

**d)** 15,5% của 50 000 đồng: 50 000  15,5% = 50 000  = 7 750 đồng

**Bài 6.**

Tổng số dê và cừu trang trại nuôi là:

375 + 225 = 600 (con)

Tỉ số phần trăm của số cừu của trang trại là:

 = 0,375 = 37,5%

Đáp số: 37,5%

**Bài 7.**

Số tiền lãi người đó nhận được sau 1 năm là:

65 000 000 ×  = 416 000 (đồng)

Sau một năm tổng số tiền gửi và số tiền lãi người đó nhận được là:

65 000 000 + 416 000 = 65 416 000 (đồng)

Đáp số: 65 416 000 đồng

