**TIẾT 6. LUYỆN TẬP CHUNG.**

**PHIẾU ĐỀ SỐ 01+02**

***Phần 1: Trắc nghiệm (3.0 điểm)***

**Câu 1.** Biết . Số cần điền vào dấu  là

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Sử dụng tính chất phân phối của phép nhân với phép cộng: .

**2. Mức độ thông hiểu**

**Câu 2.** Trong phép chia cho  số dư có thể là

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

**Lời giải**

**Chọn C**

Khi chia một số cho  xảy ra các trường hợp : chia hết cho  (số dư là 0), chia  dư 1, chia dư 2.

**Câu 3.** Kết quả phép tính  là

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

**Lời giải**

**Chọn D**



**Lời giải**

**Chọn D**

Gọi thương của phép chia khi chia số tự nhiên cho  là . Khi đó số bị chia bằng số chia nhân với thương .

**Lời giải**

**Chọn D**

Gọi  là số chia



**Lời giải**

**Chọn B**

Mỗi toa chở được số người là:  (người)

Vì (dư )

Số toa ít nhất cần dùng là:  (toa)

**Câu 4.** Số tự nhiên  thỏa mãn  là

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

**Lời giải**

**Chọn C**













**Câu 5.** Kết quả phép tính  là

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

**Lời giải**

**Chọn D**



**Lời giải**

**Chọn A**











**Câu 6.** Số tự nhiên  thỏa mãn  là

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

**Lời giải**

**Chọn B**













***Phần II : Tự luận (7.0 điểm)***

**Bài 1:** (2,0 điểm) Tính nhanh:

a) 

b) 

**Bài 2:** (2,0 điểm) Tìm số tự nhiên x biết:

a) b) 

**Bài 3:**(2 điểm) Chứng tỏ rằng:

Ngày hôm qua thịt lợn được bán đồng giá: 130 000 đồng/kg. Hôm nay giá thịt lợn đã tăng lên  đồng/kg so với hôm qua. Một quán cơm bình dân hôm qua mua  kg thịt lợn, hôm nay mua  kg. Hỏi tổng số tiền quán cơm đó phải trả trong hai ngày hôm qua và hôm nay là bao nhiêu?

**Bài 4:**(1điểm) Cho tổng 

Tìm n để 

**HƯỚNG DẪN PHIẾU ĐỀ SỐ 01+02**

***Phần I: Trắc nghiệm.***

Mõi ý đúng 3đ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | A | C | D | C | D | B |

***Phần II: Phần tự luận.***

**Bài 1:**  a) 



b) 





**Bài 2:**

**Lời giải**

|  |  |
| --- | --- |
| a)      Vậy | b)      Vậy |

**Bài 3:**

*Giá tiền mỗi kg thịt lơn mua ngày hôm nay là:*

*130 000 + 5000 = 135000 đồng*

*Tổng tiền mua thịt lơn trong hai ngày là:*

*130 000. 12 + 135 000.10 = 1560 000 + 1 350 000 = 2 910 000 đồng*

***Đáp số: 2 910 000*** đồng

**Bài 4:**

Ta có: 







 





Vì  nên 



Vậy 

**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 03.**

**Bài 1.** Tính nhanh

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

**Bài 2.** Tính nhanh

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

**Bài 3.** Tính nhanh

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

**Bài 4**. So sánh A và B mà không cần tính cụ thể giá trị của chúng

 

**Bài 5.** Tìm số tự nhiên  biết:

1. 
2. 
3. 
4. 

**Bài 6**. Tìm số tự nhiên  biết:



b) 

c)

d) 

e) 

**Bài 7.** Tìm số tự nhiên  biết :

a) 

b) 

c) 

d) 

**Bài 8.**

Cho 

Hỏi  chia cho  dư bao nhiêu?

**Bài 9:** Một số chia  dư , nếu chia  được thương  có dư. Tìm số đó?

**Bài 10.** Trong một phép chia  số tự nhiên, biết số bị chia bằng , thương bằng  và biết số dư của phép chia là số dư lớn nhất có thể. Tìm số chia và số dư của phép chia đó?

**ĐÁP ÁN PHIẾU HỌC TẬP SỐ 03.**

**Bài 1. *Hướng dẫn:*** *Học sinh sử dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép cộng để tính nhanh*

***Đáp số:***

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

**Bài 2. *Hướng dẫn:*** *Sử dụng tính chất kết hợp hoặc tính chất của phép trừ cho một tổng để tính nhanh*

***Đáp số:***

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

**Bài 3. *Hướng dẫn:*** *Học sinh quan sát và sử dụng linh hoạt tính chất giao hoán và tính chất kết hợp để làm tính nhanh*

***Đáp số:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *b)* |  |  |

**Bài 4. *Hướng dẫn***

 

  

**Bài 5. *Hướng dẫn***

1. 



1. 
2. 
3. 







**Bài 6. *Hướng dẫn***

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

**Bài 7 *Hướng dẫn***

a)  b)  c) d) 

**Bài 8  *Hướng dẫn***

Tổng các chữ số của tổng trên là: 

Mà  chia cho  dư  nên tổng trên chia cho  cũng dư 

**Bài 9. *Hướng dẫn***

 gấp  lần  nên số đó chia cho  dư:  

 Số cần tìm là:  

**Bài 10. *Hướng dẫn***

Vì số dư là số dư lớn nhất có thể nên số dư chỉ kém số chia  đơn vị

Vậy nếu ta thêm vào số bị chia  đơn vị thì phép chia đó là phép chia hết và lúc này thương cũng tăng 1 đơn vị.

Vậy số chia là: 

Vậy số dư là: 

Ta có phép chia: dư 