**TUẦN 4**



***Họ và tên:***………………………………..***Lớp***…………

**Kiến thức cần nhớ**

**So sánh và xếp thứ tự các số tự nhiên. Yến, tạ, tấn.**

**Bảng đơn vị đo khối lượng. Giây, thế kỉ**

**1. So sánh và xếp các số TN**

a) Trong hai số tự nhiên:

- Số nào có nhiều chữ số hơn thì số kia lớn hơn. Chẳng hạn: 100 > 99.

Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn. Chẳng hạn: 99 < 100.

- Nếu hai số có chữ số bằng nhau thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng kể từ trái sang phải.

Chẳng hạn:

29869 và 30005 đều có năm chữ số, ở hàng chục nghìn (hàng vạn) có 2 < 3, vậy 29869 < 30005.

25136 và 23894 đều có năm chữ số, các chữ số ở hàng chục nghìn cùng là 2, ở hàng nghìn có 5 > 3 , vậy: 25136 > 23894.

- Nếu hai số có tất cả các cặp chữ số ở từng hàng đều bằng nhau thì hai số đó bằng nhau.

Bao giờ cũng so sánh được hai số tự nhiên, nghĩa là xác định được số này lớn hơn, hoặc bé hơn, hoặc bằng số kia.

b) Nhận xét:

- Trong dãy số tự nhiên 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; ...: Số đứng trước bé hơn số đứng sau (chẳng hạn 8 < 9), số đứng sau lớn hơn số đứng trước (chẳng hạn 9 > 8).

- Trên tia số: Số ở gần 0 hơn là số bé hơn (chẳng hạn:1 < 5; 2 < 5; ...), rõ ràng số 0 là số tự nhiên bé nhất: 0 < 1; 0 < 2; .... Số ở xa gốc 0 hơn là số lớn hơn (chẳng hạn 12 > 11; 12 > 10; ...).

So sánh và sắp xếp thứ tự các số tự nhiên

**2. Xếp thứ tự các số tự nhiên**

Vì có thể so sánh các số tự nhiên nên có thể xếp thứ tự các số tự nhiên từ bé đến lớn hoặc ngược lại.

Ví dụ: Với các số 7698; 7968; 7896; 7869 có thể:

- Xếp thứ tự từ bé đến lớn: 7698; 7869; 7896; 7968.

- Xếp thứ tự từ lớn đến bé: 7968; 7896; 7869; 7698.

**2. Yến, tạ, tấn**

**a.Yến, tạ, tấn. Đề-ca-gam, héc-tô-gam**

- Để đo khối lượng các vật nặng hàng chục, hàng trăm, hàng nghìn ki-lô-gam, người ta còn dùng những đơn vị: yến, tạ, tấn.

1 yến = 10kg

1 tạ = 10 yến

1 tạ = 100kg

1 tấn = 10 tạ

1 tấn = 1000kg

- Để đo khối lượng các vật nặng hàng chục, hàng trăm, hàng nghìn gam, người ta còn dùng những đơn vị: đề-ca-gam, héc-tô-gam.

Đề-ca-gam viết tắt là dag.

Héc-tô-gam viết tắt là hg.

1dag = 10g

1hg = 10dag

1hg = 100g

**3. Bảng đơn vị đo khối lượng**



Nhận xét: Mỗi đơn vị đo khối lượng đều gấp 10 lần đơn vị bé hơn tiếp liền.

**4. Giây, thế kỉ**

a) Giây

1 giờ = 60 phút 1 phút = 60 giây

b) Thế kỉ

1 thế kỉ = 100 năm

- Từ năm 1 đến năm 100 là thế kỉ một (thế kỉ I)

- Từ năm 101 đến năm 200 là thế kỉ hai (thế kỉ II)

- Từ năm 201 đến năm 300 là thế kỉ ba (thế kỉ III)

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

- Từ năm 1901 đến năm 2000 là thế kỉ hai mươi (thế kỉ XX)

- Từ năm 2001 đến năm 2100 là thế kỉ hai mươi mốt (thế kỉ XXI)

**B. BÀI TẬP THỰC HÀNH**

**I: TRẮC NGHIỆM.**

*Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng.*

**Câu 1.** Điền dấu >; =; < thích hợp vào ô trống:

1020 … 909

47052 … 49042

49999 … 50999

99899 … 101000

87 500 … 87000 + 500

50328 … 50000 + 327

**Câu 2.** Chọn câu trả lời đúng:

Các số 789563; 879653; 798365; 769853, xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. 879653; 798365; 789563; 769853 | B. 798365; 879653; 789563; 769853 |
| C. 769853; 789563; 798365; 879653 | D. 769853; 798365; 789563; 879653 |

**Câu 3**. Khoanh vào chữ đặt trước đáp số đúng:

Cho x là số tròn chục, tìm x biết 2015 < x < 2030

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. x = 2011 | B. x = 2015 | C. x = 2020 | D. x = 2024 |

**Câu 4.** Điền dấu >; =; < thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 80kg … 8 yến | 46 yến … 460 kg | 5200kg … 53 tạ |
| 5 tấn … 5010 kg | 490 yến … 49 tạ | 70 tạ … 7 tấn |

**Câu 5**. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| a) 2 giờ 25 phút = … phút  3 phút 10 giây = … giây | b) 50 thế kỉ = … năm  30 thế kỉ 8 năm = … năm  1/2 giờ = … phút |

**Câu 6**. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Chiến thắng Đế Quốc Mỹ thống nhất đất nước vào năm 1975, năm đó thuộc thế kỉ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. XIX | B. XX | C. XVIII | D. XXI |

**Phần II. TỰ LUẬN.**

**Câu 1**: Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

1. Các số 54 6887; 54 867; 54 678; 45 876 viết theo thứ tự từ bé đến lớn là:

*…………………………………………………………………………………………………………*

1. Các số 9876; 9867; 8998; 9987 viết theo thứ tự từ lớn đến bé là:

*……………………………………………………………………………………………………*

1. Các số tự nhiên vừa lớn hơn 1017 vừa bé hơn 1022 là:

*……………………………………………………………………………………………………*

**Câu 2**: Viết chữ số thích hợp vào ô trống:

1.  c) 
2.  d) 

**Câu 3**: Viết tiếp vào chỗ chấm:

a) Các số tự nhiên có năm chữ số mà tổng các chữ số của mỗi số đều bằng 2 là:

*…………………………………………………………………………………………………*

b) Trong các số đó: Số lớn nhất là:*…………..* ; số bé nhất là: *……….*

**Câu 4.** Viết các số sau theo thứ tự giảm dần:

a) 17769; 17679; 17796; 17976; 17697

b) 398715; 389517; 359781; 395187; 371958

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 5.** Viết tiếp vào chỗ trống cho thích hợp:

a/ Các số 54 687; 54 867; 54 678; 45 876 viết theo thứ tự từ bé đến lớn là:

*…………………………………………………………………………………………………………*

b/ Các số 9 876; 9 867; 8 998; 9 987 viết theo thứ tự từ lớn đến bé là:

*…………………………………………………………………………………………………………*

c/ Các số tự nhiên vừa lớn hơn 1017 vừa bé hơn 1022 là:

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 6**.

a/ Tìm số tròn trăm x biết: 18450 < x < 18710

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

b/ Tìm số tự nhiên x, biết x là số tròn trăm và x vừa lớn hơn 299 vừa bé hơn 800.

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 7.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a/ 3 yến = ………..kg  50 kg = …………yến  20 yến = ………..kg  6 yến 7 kg =…………kg | b/ 5 tạ = ………...yến 70 yến =………….tạ  8 tạ =…………kg  4tạ8 yến =………….yến  6 tạ =…………kg | c/ 4 tấn =…………tạ 30 tạ =………….tấn  7 tấn =…………kg  5 tấn 3 tạ =………….tạ  4000 kg =…………tấn |

**Câu 8.** Tính:

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 256dag + 467dag =………….  756kg – 89 kg =…………..  665 tấn + 78 tấn =…………. | b/ 186g x 8 =…………..  2328kg x 5 =…………..  2850hg : 6 =………….. |

**Câu 9.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 3 phút =……………giây  3 thế kỉ =……………năm | 2 phút 15 giây =…………..giây  900 năm =…………..thế kỉ |
| b/ phút =……………giây  thế kỉ =…………...năm | phút =…………...giây  thế kỉ =……………năm |

**Câu 10.** Mỗi gói bánh cân nặng 250g, mỗi gói kẹo cân nặng 200g. Hỏi 4 gói bánh và 5 gói kẹo như thế cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

**Bài giải**

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

*…………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 11**. Xe thứ nhất chở được 9 tấn xi-măng, xe thứ hai chở ít hơn xe thứ nhất 700kg xi-măng. Hỏi cả hai xe chở được bao nhiêu tạ xi-măng?

**Bài giải**

*…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 12**. Năm 2010 kỉ niệm 120 năm ngày sinh của Chủ Tịch Hồ Chí Minh. Vậy Bác Hồ sinh năm nào? Năm đó thuộc thế kỉ mấy?

**Bài giải**

*…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 13**: Viết tiếp vào chỗ chấm:

Tìm số lớn nhất có sáu chữ số và có tổng các chữ số của nó bằng 50.

Đáp số:

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* **Câu 14**: Tìm một số tự nhiên có năm chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 6 vào trước số đó thì được số có sau chữ số gấp 9 lần số phải tìm.

Bài giải

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………….…………………*

**Câu 15.** Tìm số tự nhiên có bốn chữ số, biết rằng khi viết thêm chữ số 7 vào bên phải số đó thì được số có năm chữ số lớn hơn số phải tìm 11 212 đơn vị.

**Bài giải**

*……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

**Câu 16. ĐỐ VUI**

Một hình vuông lớn được cắt thành 5 hình vuông nhỏ bằng nhau và 1 hình vuông nhỡ theo đường nét đứt. Tổng chu vi của hình gồm 6 hình vuông nhỏ bằng 24cm. Hỏi cạnh hình vuông lớn ban đầu dài bao nhiêu cm?

A. 6cm B. 4cm C. 2cm D. 8cm

**ĐÁP ÁN**

**Phần I. TRẮC NGHIỆM.**

**Câu 1.**

1020 > 909

47052 < 49042

49999 < 50999

99899 < 101000

87 500 = 87000 + 500

50328 > 50000 + 327

**Câu 2**. C

**Câu 3.** C

**Câu 4.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 80kg = 8 yến | 5 tấn < 5010 kg | 46 yến = 460 kg |
| 5200kg < 53 tạ | 490 yến = 49 tạ | 70 tạ = 7 tấn |

**Câu 5.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) 2 giờ 25 phút = 145 phút  3phút 10 giây = 190 giây | b) 50 thế kỉ = 5000 năm  30 thế kỉ 8 năm = 3008 năm  1/2 giờ = 30 phút |

**Câu 6**. B

**Phần II. TỰ LUẬN**

**Câu 4**.

a) 17976; 17796; 17769; 17697; 17679

b) 398715; 395187; 389517; 371958; 359781

**Câu 5**.

a/ 45 876; 54 678; 54 687; 54 867

b/ 9 987; 9 876; 9 867; 8 998

c/ 1018; 1019; 1020; 1021

**Câu 6.**

a/Các số tròn trăm lớn hơn 18450 và nhỏ hơn 18710 là: 18500, 18600, 18700. Vậy x có thể nhậncác giá trị: 18500, 18600 và 18700

b/Các số tự nhiên x là số tròn trăm và x vừa lớn hơn 299 vừa bé hơn 800 là:

300; 400; 500; 600; 700

**Câu 7.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a/ 3 yến = 30 kg  50 kg = 5 yến  20 yến = 2 kg  6 yến 7 kg = 67 kg | b/ 5 tạ = 50 yến  8 tạ = 800 kg  4 tạ 8 yến = 48 yến  6 tạ = 600 kg | c/ 4 tấn = 40 tạ  7 tấn = 7 000 kg  5 tấn 3 tạ = 53 tạ  4000 kg = 4 tấn |

**Câu 8.**

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 256dag + 467dag = 723 dag  756kg – 89 kg = 667 kg  665 tấn + 78 tấn = 743 tấn | b/ 186g x 8 = 1 488 g  2328kg x 5 = 11 640 kg  2850hg : 6 = 475 hg |

**Câu 9.**

|  |  |
| --- | --- |
| a/ 3 phút = 180 giây  3 thế kỉ = 300 năm | 2 phút 15 giây = 135 giây  900 năm = 9 thế kỉ |
| b/ phút = 30 giây  thế kỉ = 25 năm | phút = 10 giây  thế kỉ = 20 năm |

**Câu 10.**

**Bài giải**

4 gói bánh cân nặng là:

250 x 4 = 1 000 (g)

5 gói kẹo cân nặng là:

200 x 5 = 1000 (g)

4 gói bánh và 5 gói kẹo như thế cân nặng số kg là:

1 000 + 1 000 = 2 000(g)

Đổi 2 000 g = 2 kg

Đáp số: 2 kg

**Câu 11**.

**Bài giải**

Đổi: 9 tấn = 90 tạ; 700 kg = 7 tạ

Xe thứ hai chở được số xi-măng là: 90 – 7= 83 (tạ)

Cả hai xe được số xi-măng là: 90 + 83 = 173 (tạ)

Đáp số: 173 tạ xi-măng

**Câu 12.**

**Bài giải**

Bác Hồ sinh năm 1890 vì 2010 – 120 = 1890. Năm 1890 thuộc thế kỉ XIX

**Câu 15.**

**Bài giải**

Khi viết thêm chữ số 7 vào bên phải số đó thì được số mới gấp 10 lần số đó và thêm 7 đơn vị. Số đó là:

(11 212 – 7 ) : (10 -1) = 1245

Đáp số: 1245.

**Câu 16.** Đáp án A