Câu **1**: [TH]

Cho các số:  
Số A: Bảy nghìn, tám chục, 2 đơn vị.  
Số B: Bảy nghìn, sáu trăm , ba đơn vị  
Số C: Năm nghìn, bảy trăm, hai chục, hai đơn vị  
Số D: Năm nghìn, hai trăm, bảy đơn vị.  
Sắp xếp các số theo thứ tự giảm dần từ lớn đến bé.

B

A

C

D

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Khi so sánh các số có 4 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng nghìn với nhau, nếu các chữ số hàng nghìn giống nhau thì tiến hành so sánh các chữ số hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
Khi đọc số: ta đọc chữ số hàng nghìn đến chữ số hàng trăm, đến chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị.  
Số A: 7082 ; Số B: 7603 ; Số C : 5722 ; Số D : 5207 .  
Dùng lý thuyết so sánh số thu được 7603 > 7082 > 5722 > 5207 .  
Vậy sắp xếp là B, A, C, D.

Câu **2**: [TH]

Điền số tròn nghìn thích hợp vào chỗ trống:  
2 m 4 d m 1 c m < [[3000]] m m < 3400 m m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Muốn so sánh các số đo chiều dài, ta cần đổi về cùng đơn vị đo, thường chọn đơn vị đo nhỏ nhất.  
Trong bảng đơn vị đo độ dài, đơn vị đứng sau kém đơn vị đứng trước 10 lần.  
Khi so sánh các số có 4 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng nghìn với nhau, nếu các chữ số hàng nghìn giống nhau thì tiến hành so sánh các chữ số hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
  
Trong đề bài, đơn vị nhỏ nhất được nhắc đến là m m nên ta đổi: 2 m 4 d m 1 c m = 2410 m m . Khi đó: 2410 m m < . . . . . m m < 3400 m m .  
Theo lí thuyết so sánh, số cần điền sẽ có chữ số hàng nghìn là 2 hoặc 3 .  
Nếu là 2000 thì 2041 m m < 2000 m m < 3400 m m (sai)  
Nếu là 3000 thì 2041 m m < 3000 m m < 3400 m m (đúng)  
Vậy số cần điền là 3000 .  
**Đáp số:**3000 .

Câu **3**: [TH]

Chọn biểu thức sai trong các biểu thức sau:

A. 1234>1111 B. 9999+1=10000

C. 8675<7584

D. 75<475

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì bé hơn, số có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn. Khi các số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp số ở cùng một hàng, từ trái sang phải. Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
1234 > 1111 Đúng, do hai số có chữ số hàng nghìn giống nhau nhưng chữ số hàng trăm của số trước là 2 lớn hơn số sau là 1 .  
9999 + 1 = 10 000 Đúng  
8675 < 7584 Sai vì 8675 > 7584 , do chữ số hàng nghìn của số trước là 8 lớn hơn chữ số hàng nghìn của số sau là 7  
75 < 475 Đúng, do số có hai chữ số nhỏ hơn số có ba chữ số.  
**Đáp án:**8675 < 7584

Câu **4**: [TH]

Cho các so sánh như sau:  
5 k m 200 m > 5 020 m ; 4 k m 3 m = 4 300 m ;  
Có [[1]] so sánh đúng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Khi so sánh các số có 4 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng nghìn với nhau, nếu các chữ số hàng nghìn giống nhau thì tiến hành so sánh các chữ số hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
Trong bảng các đơn vị đo độ dài, hàng liền trước gấp hàng liền ngày sau 10 lần.  
Muốn so sánh các đại lượng đo độ dài ta đưa về cùng đơn vị đo.  
+  Xét cặp so sánh: 5 k m 200 m > 5 020 m ;  
Ta có: 5 k m 200 m = 5200 m .  
Mà 5200 m > 5020 m nên 5 k m 200 m > 5 020 m đúng.  
+  Xét cặp so sánh: 4 k m 3 m > 4 300 m ;  
Ta có:  
4 k m 3 m = 4003 m  
Mà 4003 m < 4300 m nên 4 k m 3 m = 4 300 m sai.  
Vậy có 1 so sánh đúng.  
**Đáp án:**1 .

Câu **5**: [TH]

Có thể điền bao nhiêu số tròn nghìn thích hợp vào chỗ “….” trong câu sau?  
2300 < … . . < 6999  
Trả lời: Có [[4]] số.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Khi so sánh các số có 4 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng nghìn với nhau, nếu các chữ số hàng nghìn giống nhau thì tiến hành so sánh các chữ số hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
Các số tròn nghìn có ít nhất 3 chữ số 0 tận cùng.  
Nhận thấy 2300 < 3000 và 6999 < 7000  
Nên các số cần điền là 3000 ; 4000 ; 5000 ; 6000 .  
Vậy có 4 số có thể điền.

Câu **6**: [TH]

Chọn dấu thích hợp điền vào chỗ trống  
4 nghìn 8 trăm 3 chục 2 đơn vị [[>]] 3 nghìn 4 chục 9 trăm.  
1 nghìn 5 trăm 3 chục [[<]] 2 nghìn 8 trăm 4 chục 1 đơn vị.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Khi viết số có 4 chữ số ta viết: chữ số hàng nghìn, chữ số hàng trăm, chữ số hàng chục và chữ số hàng đơn vị. Nếu chữ số hàng nào không xuất hiện thì ta viết số 0 .  
Khi so sánh các số có 4 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng nghìn với nhau, nếu các chữ số hàng nghìn giống nhau thì tiến hành so sánh các chữ số hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
  
Số gồm: 4 nghìn 8 trăm 3 chục 2 đơn vị viết là 4832 .  
Số gồm: 3 nghìn 4 chục 9 đơn vị viết là 3049 .  
Xét hàng lớn nhất là hàng nghìn: Nhận thấy chữ số hàng nghìn 4 > 3 nên 4832 > 3049.  
Tương tự 1530 < 2841 .  
Vậy dấu cần điền là > ; < .

Câu **7**: [TH]

Chọn số thích hợp điền vào chỗ chấm để được một dãy số tăng dần:  
5647 , 6574 , …, 7584

A. 6499

B. 7190

C. 7684 D. 8264

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì bé hơn, số có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn. Khi các số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp số ở cùng một hàng, từ trái sang phải. Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
Để được một dãy số tăng dần, phải điền vào chỗ chấm một số lớn hơn 6574 và nhỏ hơn 7584 .  
Với số 6499 thì nhỏ hơn 6574 nên loại. Với hai số 7684 và 8264 thì đều lớn hơn 7584 nên cũng loại. Trong các đáp án, chỉ có 7190 thỏa mãn lớn hơn 6574 và nhỏ hơn 7584 .  
**Đáp án:**7190

Câu **8**: [TH]

Giá trị nào của x dưới đây để ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 7 x 65 > 7367 ?

A. 1 B. 3

C. 4

D. 0

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì bé hơn, số có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn. Khi các số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp số ở cùng một hàng, từ trái sang phải. Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
Thấy chữ số hàng nghìn đều là 7 nên ta so sánh chữ số hàng trăm có chứa x và chữ số 3 . Để ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 7 x 65 > 7367 thì x > 3 , do hai số cuối của số trước là 65 nhỏ hơn hai số cuối ở số sau là 67 nên nếu lấy x = 3 thì không đúng vì 7365 < 7367 . Trong các đáp án thì có đáp án 4 thỏa mãn.  
**Đáp án:**4

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các số: 1208 ; 7388 ; 7256 ; 7391 ; 9563 ; 7465 .  
Số lớn nhất trong các số đã cho:

A. Là một số chẵn. B. Là số có năm chữ số. C. Là số có chữ số lớn nhất là 3.

D. Là số có duy nhất một chữ số chẵn.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì bé hơn, số có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn. Khi các số có cùng chữ số thì so sánh từng cặp số ở cùng một hàng, từ trái sang phải. Nếu hai số có cùng chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau  
So sánh các số thì tìm được số lớn nhất là 9563 , đối chiếu với các đáp án:  
Là một số chẵn. Sai vì 9563 là số lẻ  
Là số có 5 chữ số. Sai vì 9563 là số có 4 chữ số  
Là số có chữ số lớn nhất là 3 . Sai vì chữ số lớn nhất của 9563 là số 9  
Là số có duy nhất một chữ số chẵn. Đúng vì 9563 có đúng 1 chữ số chẵn là 6  
**Đáp án đúng:**Là số có duy nhất một chữ số chẵn.

Câu **10**: [TH]

Cho các số 4 514 ; 4 513 ; 4 515 ; 4 516 là các số tự nhiên liên tiếp chưa sắp xếp đúng thứ tự. Sắp xếp các số **từ trên xuống**dưới theo thứ tự tăng dần.

4 513

4 514

4 515

4 516

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số trong phạm vi 10 000 .  
Các số đã cho có hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục giống nhau, do đó chỉ cần xét hàng đơn vị để được dãy số sắp xếp theo thứ tự tăng dần.  
Nhận thấy 3 < 4 < 5 < 6 nên tìm được đáp số.  
Vậy 4 513 < 4 514 < 4 515 < 4 516 .  
**Đáp án:**4 513 ; 4 514 ; 4 515 ; 4 516 .

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Bạn An nghĩ ra một số có bốn chữ số. Số đó gồm 7 nghìn, 2 trăm, 8 chục và 3 đơn vị.  
Số bạn An nghĩ ra [[nhỏ hơn]] 7291 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Số có 4 chữ số gồm 7 nghìn, 2 trăm, 8 chục và 3 đơn vị.  
Do đó số bạn An nghĩ ra là 7283 .  
Ta nhận thấy số 7283 và số 7291 đều có chữ số hàng nghìn là 7 , chữ số hàng trăm là 2 , do đó ta đi so sánh chữ số hàng chục.  
Vì 8 < 9 nên 7283 < 7291 .  
Vậy số bạn An nghĩ ra nhỏ hơn 7291 .  
**Đáp án:**  
nhỏ hơn

Câu **12**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các số 2484 ; 2456 ; 2473 ; 850 .  
Lấy số nhỏ nhất trong các số ở trên cộng với 145 ta được kết quả là:

A. 995

B. 985 C. 1000 D. 975

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Trong bốn số đã cho có ba số có bốn chữ số là 2484 ; 2456 ; 2473 và một số có ba chữ số là 850 .  
Vậy theo lý thuyết so sánh số nhỏ nhất trong bốn số đó là 850 .  
Tổng của 850 với 145 có kết quả là:  
850 + 145 = 995 .  
**Đáp án:**  
995

Câu **13**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các số 5684 ; 5647 ; 8974 ; 8456.  
Số lớn nhất trong các số đã cho ở trên có chữ số hàng nghìn ... chữ số hàng đơn vị.  
Cụm từ thích hợp để điền vào dấu ba chấm là

A. lớn hơn

B. nhỏ hơn C. bằng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Hai số 5684 và 5647 là số có 4 chữ số, có chữ số hàng nghìn 5 , chữ số hàng trăm 6 , để so sánh ta so sánh chữ số hàng chục.  
Vì 8 > 4 nên 5684 > 5647 .  
Hai số 8974 và 8456 là số có 4 chữ số, có chữ số hàng nghìn 8 , để so sánh ta so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 9 > 4 nên 8974 > 8456.  
Ta thấy 5684 ; 5647 có cùng chữ số hàng nghìn là 5 .  
8974 ; 8456 có cùng chữ số hàng nghìn là 8 .  
Do đó 5647 < 5684 < 8456 < 8974.  
Vậy trong các số trên số lớn nhất là 8974 .  
Số 8974 có chữ số hàng nghìn lớn hơn hơn chữ số hàng đơn vị. (Vì 8 > 4 )  
**Đáp án:**  
lớn hơn

Câu **14**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các số 1762 ; 3244 ; 1234 ; 4354 .  
Số lớn nhất trong các số đã cho có tổng chữ số hàng nghìn và hàng chục là:

A. 7 B. 8

C. 9

D. 6

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Theo lý thuyết so sánh, ta có:  
Bốn số 1762 ; 3244 ; 1234 ; 4354 là số có bốn chữ số và có chữ số ở hàng nghìn là 1 < 3 < 4 .  
Ta so sánh hai số 1762 ; 1234 có cùng chữ số hàng nghìn là 1 , để so sánh ta so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 7 > 2 nên 1762 > 1234 .  
Ta có phép so sánh: 1234 < 1762 < 3244 < 4354 .  
Vậy số lớn nhất trong các số 1762 ; 3244 ; 1234 ; 4354 là 4354 .  
Số 4354 có chữ số hàng nghìn là 4 , chữ số hàng trăm là 3 , chữ số hàng chục là 5 , chữ số hàng đơn vị là 4 .  
Số 4354 có tổng chữ số hàng nghìn và hàng chục là 4 + 5 = 9 .  
**Đáp án:**  
9

Câu **15**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các số 1344 ; 3456 ; 1232 ; 1000 ; 987 .  
Lấy số nhỏ nhất trong các số ở trên trừ đi 120 ta được kết quả là:

A. 927

B. 867

C. 887 D. 880

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Trong năm số đã cho có bốn số có bốn chữ số là 1344 ; 3456 ; 1232 ; 1000 và một số có ba chữ số là 987 .  
Vậy theo lý thuyết so sánh số nhỏ nhất trong năm số đó là 987 .  
Hiệu của 987 với 120 có kết quả là:  
987 − 120 = 867 .  
**Đáp án:**  
867

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống  
Bạn Linh nghĩ ra một số có bốn chữ số. Số đó gồm 4 nghìn, 5 trăm, 3 chục và 2 đơn vị.  
Số bạn Linh nghĩ ra [[lớn hơn]] 4482 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Số có 4 chữ số gồm 4 nghìn, 5 trăm, 3 chục và 2 đơn vị là số 4532 .  
Do đó số bạn Linh nghĩ ra là 4532 .  
Ta nhận thấy số 4532 và số 4482 đều có chữ số hàng nghìn là 4 , do đó ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 5 > 4 nên 4532 > 4482 .  
Vậy số bạn Linh nghĩ ra lớn hơn 4482 .  
**Đáp án:**  
lớn hơn

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng điền vào ô trống để được phép so sánh đúng.  
2 m 20 m m [[<]] 2500 m m

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Đổi: 1 m = 1000 m m .  
2 m 20 m m = 2020 m m .  
Vì 2020 < 2500 nên 2020 m m < 2500 m m .  
Vậy 2 m 20 m m < 2500 m m .  
**Đáp án:**  
<

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng điền vào ô trống.  
Biết: 1451 < a < 1453  
Số tròn trăm liền trước số a là [[1400]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Trong hai số số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn, số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Nếu hai chữ số có cùng số chữ số và có từng cặp chữ số ở cùng một hàng giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Ta có 1451 < a < 1453  
Suy ra a = 1452 .  
Số tròn trăm liền trước số 1452 là 1400 .  
**Đáp án:**  
1400

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số nào lớn nhất trong các số sau?

A. Bốn nghìn tám trăm hai mươi ba

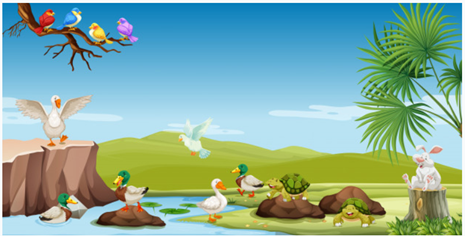
B. Bốn nghìn sáu trăm bảy mươi C. Bốn nghìn bốn trăm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Số “Bốn nghìn tám trăm hai mươi ba” được viết là 4823 .  
Số “Bốn nghìn sáu trăm bảy mươi” được viết là 4670 .  
Số “Bốn nghìn bốn trăm” được viết là 4400 .  
Các số 4823 ; 4670 ; 4400 là các số có bốn chữ số, chữ số hàng nghìn là 4 , ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 8 > 6 nên 4823 > 4670 .  
Vì 8 > 4 nên 4823 > 4400 .  
Vậy số 4823 là số lớn nhất trong các số 4823 ; 4670 ; 4400 .  
Tức là, số “Bốn nghìn tám trăm hai mươi ba” là số lớn nhất trong các số đã cho.  
**Đáp án:**  
Bốn nghìn tám trăm hai mươi ba

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Quãng đường từ bờ sông đến nhà thỏ dài 3567 d m , quãng đường từ bờ sông đến nhà rùa dài 360 m . Hỏi quãng đường từ bờ sông đến nhà thỏ hay đến nhà rùa dài hơn?  


A. Nhà rùa

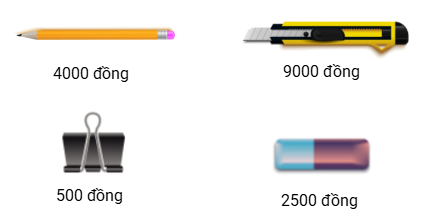
B. Nhà thỏ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Đổi: 360 m = 3600 d m .  
Hai số 3567 và 3600 là các số có bốn chữ số, chữ số hàng nghìn là 3 , ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 6 > 5 nên 3600 > 3570 . Vậy quãng đường từ bờ sông đến nhà rùa dài hơn quãng đường từ bờ sông đến nhà thỏ.  
**Đáp án:**  
Nhà rùa

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An cầm 7000 đồng vào cửa hàng để mua dụng cụ học tập. Giá tiền của một số dụng cụ được cho trong hình vẽ dưới đây. Hỏi An không thể mua dụng cụ nào?  


A. Dao rọc giấy

B. Bút chì C. Kẹp giấy D. Cục tẩy

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Vì 500 < 7000 nên An đủ tiền mua kẹp giấy. Vậy An có thể mua kẹp giấy.  
Vì 2500 < 7000 nên An đủ tiền mua cục tẩy. Vậy An có thể mua cục tẩy.  
Vì 4000 < 7000 nên An đủ tiền mua bút chì. Vậy An có thể mua bút chì.  
Vì 9000 > 7000 nên An không đủ tiền mua dao rọc giấy. Vậy An không thể mua dao rọc giấy.  
**Đáp án:**  
Dao rọc giấy

Câu **22**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bác An có hai cái can. Can thứ nhất chứa 948 mi-li-lít nước, can thứ hai chứa 2 lít nước. Hỏi can nào chứa ít nước hơn? Biết 1 lít = 1000 mi-li-lít.

A. Can thứ nhất

B. Can thứ hai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Đổi: 2 lít = 2000 mi-li-lít.  
Số 948 là số có ba chữ số.  
Số 2000 là số có bốn chữ số.  
Vậy 948 < 2000 . Do đó can thứ nhất chứa ít nước hơn can thứ hai.  
**Đáp án:**  
Can thứ nhất

Câu **23**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Để 5560 > ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 55 x 0 thì x có thể là số nào dưới đây?

A. 5

B. 6 C. 7 D. 8

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Số 5560 và ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 55 x 0 là các số có bốn chữ số, chữ số hàng nghìn và chữ số hàng trăm đều là 5 , ta đi so sánh chữ số hàng chục.  
Để 5560 > ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 55 x 0 thì 6 > x nên trong các đáp án ở trên x có thể là số 5 .  
**Đáp án:**  
5

Câu **24**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có ba đoạn dây thừng. Đoạn dây thứ nhất dài 2243 c m , đoạn dây thứ hai dài 200 d m 3 c m , đoạn dây thứ ba dài 21 m . Hỏi đoạn dây nào dài nhất trong ba đoạn dây thừng?

A. Đoạn dây thứ nhất

B. Đoạn dây thứ hai C. Đoạn dây thứ ba

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Đổi: 200 d m 3 c m = 2003 c m , 21 m = 2100 c m .  
Các số 2243 , 2003 , 2100 là các số có bốn chữ số, chữ số hàng nghìn là 2 , ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 2 > 0 nên 2243 > 2003 hay 2243 c m > 200 d m 3 c m .  
Vì 2 > 1 nên 2243 > 2100 hay 2243 c m > 21 m .  
Vậy đoạn dây thứ nhất dài nhất trong ba đoạn dây thừng.  
**Đáp án:**  
Đoạn dây thứ nhất

Câu **25**: [TH]

Bạn hãy điền dấu ( > , < , = ) thích hợp vào ô trống.  
Cho x là số có 4 chữ số khác nhau lớn nhất và y = 9900 .  
Khi đó: x [[<]] y .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Số có 4 chữ số khác nhau lớn nhất là 9876 , tức là x = 9876 .  
Các số 9876 ; 9900 là các số có bốn chữ số, chữ số hàng nghìn là 9 , ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 8 < 9 nên 9876 < 9900 hay x < y .  
Vậy dấu thích hợp để điền vào ô trống là: < .  
**Đáp án:**  
<

Câu **26**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các tổng sau:  
5000 + 90 ; 5000 + 800 + 10 ; 5300 + 1  
Tổng nhỏ nhất trong các tổng trên là:

A. 5000+90

B. 5000+800+10 C. 5300+1

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Ta có:  
5000 + 90 = 5090  
5000 + 800 + 10 = 5810  
5300 + 1 = 5301  
Các số 5090 ; 5810 ; 5301 là các số có bốn chữ số, chữ số hàng nghìn là 5 , ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 0 < 8 nên 5090 < 5810 , tức là 5000 + 90 < 5000 + 800 + 10 .  
Vì 0 < 3 nên 5090 < 5301 , tức là 5000 + 90 < 5300 + 1 .  
Do đó tổng nhỏ nhất trong các tổng đã cho là: 5000 + 90 .  
**Đáp án:**  
5000 + 90

Câu **27**: [TH]

Bạn hãy sắp xếp các biểu thức sau theo thứ tự giá trị giảm dần từ trên xuống dưới.  
A = 325 × 3 ; B = 760 + 240 ; C = 1700 .

C

B

A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Đặt phép tính:  
A black line with numbers

Description automatically generated  
Vậy A = 325 × 3 = 975 .  
Đặt phép tính:  
A black numbers and a line

Description automatically generated  
Vậy B = 760 + 240 = 1000 .  
Vì số 975 là số có ba chữ số, các số 1000 ; 1700 là các số có bốn chữ số nên 1000 > 975 và 1700 > 975 . Tức là, B > A và C > A .  
Các số 1000 ; 1700 đều có chữ số hàng nghìn là 1 , ta đi so sánh chữ số hàng trăm.  
Vì 7 > 0 nên 1700 > 1000 , tức là C > B .  
Do đó C > B > A . Vậy thứ tự sắp xếp các biểu thức đã cho theo thứ tự giá trị giảm dần là:  
C  
B  
A  
**Đáp án:**  
C  
B  
A

Câu **28**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho x là số tròn chục thỏa mãn 3456 < x < 3464 .  
Khi đó x = [[3460]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
1 , Trong hai số:  
- Số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn.  
2 , Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
3 , Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau.  
  
Các số x thỏa mãn 3456 < x < 3464 là: 3457 ; 3458 ; 3459 ; 3460 ; 3461 ; 3462 ; 3463 .  
Vì x là số tròn chục nên x = 3460 .  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 3460 .  
**Đáp án:**  
3460

Câu **29**: [TH]

Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần **từ trên xuống**.

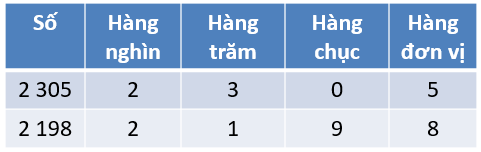
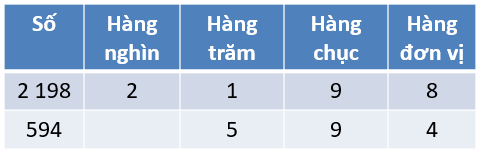
2 305

2 198

594

Lời giải:

**Bước 1:**

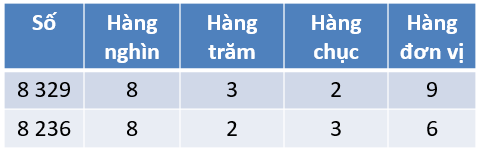
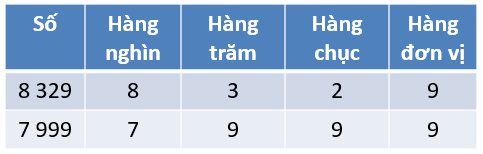
**Lí thuyết:**  
- Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
- Trong hai số, số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
  
Ta so sánh số 2 305 và 2 198 .  
****  
Do đó, 2 305 > 2 198 (vì ở hàng trăm có 3 > 1 ).  
Ta so sánh số 2 198 và 594 .  
****  
Do đó, 2 198 > 594 (vì số 594 có ít chữ số hơn).  
Vậy 2 305 > 2 198 > 594 .  
**Đáp án: 2 305 ; 2 198 ; 594**

Câu **30**: [TH]

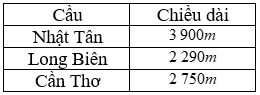
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho các số sau: 8 236 ; 8 329 và 7 999 .  
Số lớn nhất là [[8329]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
- Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
- Trong hai số, số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
  
Ta so sánh số 8 329 và 8 236 .  
  
Do đó, 8 329 > 8 236 (vì ở hàng trăm có 3 > 2 ).  
Ta so sánh 8 329 và 7 999 .  
  
Do đó, 8 329 > 7 999 (vì ở hàng nghìn có 8 > 7 ).  
Vậy số lớn nhất là 8 329 .  
**Đáp án:**8 329 .

Câu **31**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bạn Mai thu thập thông tin về chiều dài một số cây cầu ở Việt Nam được cho ở bảng sau:  
  
Hỏi trong ba cây cầu, cây cầu nào ngắn nhất?

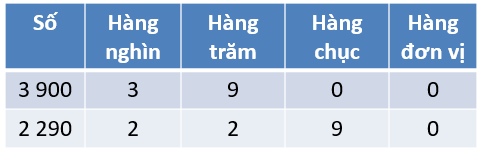
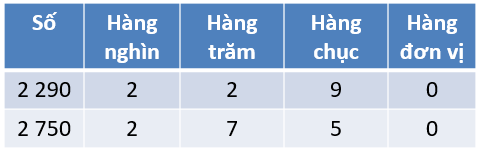
A. Cầu Nhật Tân

B. Cầu Long Biên

C. Cầu Cần Thơ

Lời giải:

**Bước 1:**

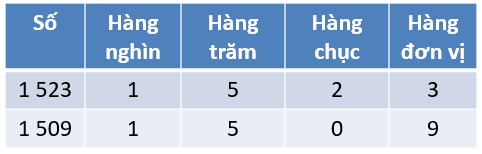
**Lí thuyết:**  
- Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
- Trong hai số, số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
  
Để biết cây cầu nào ngắn nhất ta đi so sánh chiều dài của 3 cây cầu.  
Ta so sánh chiều dài của cầu Nhật Tân và cầu Long Biên  
  
Do đó, 2 290 < 3 900 (vì ở hàng nghìn có 2 < 3 ).  
Vậy cầu Long Biên ngắn hơn cầu Nhật Tân.  
Ta so sánh chiều dài của cầu Long Biên và cầu Cần Thơ  
  
Do đó, 2 290 < 2 750 (vì ở hàng trăm có 2 < 7 ).  
Vậy cầu Long Biên ngắn hơn cầu Cần Thơ.  
Như vậy, trong ba cây cầu, cây cầu ngắn nhất là cầu Long Biên.  
**Đáp án:**Cầu Long Biên.

Câu **32**: [TH]

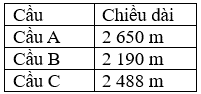
Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
Trong phong trào nuôi ong lấy mật ở một huyện miền núi, gia đình ông Hùng thu được 1 523 l mật ong. Gia đình ông Nam thu được 1 509 l mật ong. Hỏi gia đình nào thu được nhiều mật ong hơn?  
Trả lời: Gia đình ông [[Hùng]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
- Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
- Trong hai số, số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn.  
  
Để biết gia đình nào thu được nhiều mật ong hơn ta đi so sánh hai số 1 523 và 1 509 .  
  
Do đó, 1 523 > 1 509 (vì ở hàng chục có 2 > 0 ).  
Vậy gia đình ông Hùng thu được nhiều mật ong hơn gia đình nhà ông Nam.  
**Đáp án:**Hùng.

Câu **33**: [TH]

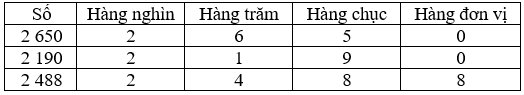
Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Dưới đây là chiều dài một số cây cầu được cho trong bảng sau:  
  
Hỏi trong ba cây cầu, cây cầu nào dài nhất?

A. Cầu A

B. Cầu B C. Cầu C D.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Để biết cây cầu nào dài nhất ta đi so sánh chiều dài của ba cây cầu.  
  
Ta có: 2 650 > 2 488 > 2 190 (vì ở hàng trăm có 6 > 4 > 1 )  
Do đó, cây cầu dài nhất là cầu A .  
**Đáp án:**Cầu A .

Câu **34**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các hình sau:  
  
Số trên hình nào là lớn nhất?

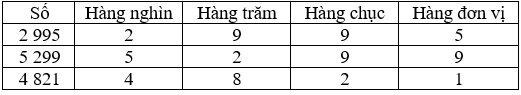
A. Hình tam giác

B. Hình vuông

C. Hình tròn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 000 .  
  
  
Ta có: 5 299 > 4 821 > 2 995 (vì ở hàng nghìn có 5 > 4 > 2 )  
Vậy số trên hình vuông là lớn nhất.  
**Đáp án:**Hình vuông.

Câu **35**: [TH]

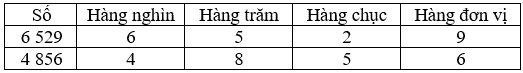
Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho A = 6 000 + 500 + 20 + 9 và B = 4 000 + 800 + 50 + 6  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

A. A>B

B. A<B C. A=B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Ta có:  
A = 6 000 + 500 + 20 + 9 = 6 529 , nên A = 6 529  
B = 4 000 + 800 + 50 + 6 = 4 856 , nên B = 4 856  
So sánh hai số 6 529 và 4 856  
  
Ta có: 6 529 > 4 856 (vì ở hàng nghìn có 6 > 4 )  
Vậy A > B .  
**Đáp án:**A > B .