Câu **1**: [VD]

Cho các số đi kèm với cách đọc tương ứng sau:  
A orange with green stem

Description automatically generated with medium confidence : Mười ba nghìn bảy trăm hai mươi tư.  
A number with black text

Description automatically generated :Bốn mươi mốt nghìn không trăm chín mươi chín.  
A number with black text

Description automatically generated : Hai mươi chín nghìn ba trăm bốn mươi tám.  
A number on a white background

Description automatically generated : Sáu mươi bảy nghìn một trăm.  
Bạn hãy sắp xếp  ;  ;  ;  từ trên xuống dưới theo thứ tự tăng dần.









Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số trong phạm vi 100 000.  
  
Mười ba nghìn bảy trăm hai mươi tư: 13 724  
Bốn mươi mốt nghìn không trăm chín mươi chín: 41 099  
Hai mươi chín nghìn ba trăm bốn mươi tám: 29 348  
Sáu mươi bảy nghìn một trăm: 67 100  
Theo cách đọc các số tương ứng ta tìm được:  và 0 < 4 < 7 < 8 .  
Do đó, thứ tự sắp xêp đúng là:   
**Đáp án:**  
  
  
  
  
<b<a<c\)< span=""></b<a<c\)<>

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Có bao nhiêu số tự nhiên có 5 chữ số khác nhau thỏa mãn: 23 415 < . . . < 23 480 ?  
Biết rằng các số đó được lập từ các chữ số sau: 2 ; 4 ; 5 ; 3 ; 1 ; 9 .  
Đáp án : [[3]] số.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số trong phạm vi 100 000.  
  
Xét chữ số hàng chục nghìn và hàng nghìn, hàng trăm ta cần tìm số có chữ số hàng chục nghìn là 2 , chữ số hàng nghìn là 3 và chữ số hàng trăm là: 4 .  
Các số có năm chữ số có thể lập được từ các chữ số thỏa mãn điều kiện trên là:  
23 419 ; 23 459 ; 23 451 ; 23 415 ; 23 491 ; 23 495 .  
Từ 6 số trên ta đi tìm số lớn hơn 23 415 và nhỏ hơn 23 480 .  
Các số lớn hơn 23 415 và nhỏ hơn 23 480 là:  
23 419 ; 23 459 ; 23 451 .  
Có 3 số thỏa mãn điều kiện.  
**Đáp án: 3**

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Cho sáu tấm thẻ ghi số như hình dưới đây:  
A close up of a number

Description automatically generated  
a) Việt lấy tất cả các thẻ có số lớn hơn  12 000. Vậy Việt lấy được [[3]] tấm thẻ.  
b) Sau đó, Nam lấy tất cả các thẻ ghi số tròn nghìn. Vậy Nam lấy được [[1]] tấm thẻ.  
c) Sau khi Việt và Nam lấy thẻ, Lan lấy tấm thẻ ghi số lớn nhất, đó là tấm thẻ ghi số [[11 850]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số trong phạm vi 100 000.  
  
Sáu tấm thẻ có ghi các số là: 12 450 , 12 080 , 11 850 , 16 350 , 11 540 , 12 000.  
a) Vì Việt lấy các tấm thẻ có số lớn hơn 12 000 nên Việt lấy 3 tấm thẻ ghi các số là: 12 450 , 12 080 , 16 350.  
b) Sau đó, Nam lấy thẻ ghi số tròn nghìn nên Nam lấy được 1 tấm thẻ mang số 12 000.  
c) Sau khi Việt và Nam đã lấy các tấm thẻ thì chỉ còn hai tấm thẻ ghi số 11 850 và 11 540.  
Vì 11 540 < 11 850 và Lan lấy đi tấm thẻ ghi số lớn nhất nên Lan lấy thẻ ghi số 11 850.   
**Đáp án:**  
3  
1  
11 850

Câu **4**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A cartoon of a squirrel pointing

Description automatically generated

A. 15276;16342;18654;17823 B. 11872;11761;11654;11595 C. 10475;10486;10459;10495

D. 12375;12486;12602;12815

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 000  
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 đều bằng nhau.  
  
- Dãy 15 276 ; 16 342 ; 18 654 ; 17 823  
Vì 18 654 > 17 823 nên dãy 15 276 ; 16 342 ; 18 654 ; 17 823 không sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn.  
- Dãy 11 872 ; 11 761 ; 11 654 ; 11 595  
Vì 11 872 > 11 761 > 11 654 > 11 595 nên dãy 11 872 ; 11 761 ; 11 654 ; 11 595 được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé.  
- Dãy 10 475 ; 10 486 ; 10 459 ; 10 495  
Vì 10 486 > 10 459 nên dãy 10 475 ; 10 486 ; 10 459 ; 10 495 không sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn.  
- Dãy 12 375 ; 12 486 ; 12 602 ; 12 815  
Vì 12 375 < 12 486 < 12 602 < 12 815 nên dãy 12 375 ; 12 486 ; 12 602 ; 12 815 được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn.  
Vậy đáp án đúng là: 12 375 ; 12 486 ; 12 602 ; 12 815  
**Đáp án:**12 375 ; 12 486 ; 12 602 ; 12 815

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Số nào dưới đây thỏa mãn các điều kiện:  
+ Lớn hơn 12 345 và nhỏ hơn 54 321 .  
+ Có chữ số hàng chục nghìn là chữ số lớn nhất và chữ số hàng chục là chữ số nhỏ nhất có thể.

A. 53401

B. 23791 C. 43212 D. 54210

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì nhỏ 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  
  
Trong bốn số đã cho số có chữ số hàng chục nghìn lớn nhất là 53 401 và 54 210 thỏa mãn.  
Xét hai số 53 401 và 54210 xét chữ số hàng chục ta thấy 0 < 1 nên số có chữ số hàng chục nhỏ nhất là 53 401  
Do đó chỉ có số 53 401 thỏa mãn cả hai điều kiện.  
**Đáp án: 53 401**

Câu **6**: [VD]

Trong các khẳng định sau, có bao nhiêu khẳng định **sai.**  
(I) 32 584 > 100 000  
(II) 16 753 < 1765 + 9979  
(III) 99 999 = 100 000

A. 3

B. 2 C. 1 D. 0

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì nhỏ 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  
Cả bốn biểu thức đều sai.  
Ý (I) 32584 là số có năm chữ số, 100000 là số có sáu chữ số nên 32584 < 100000 do đó (I) là **sai**  
Ý (III) 99999 là số có năm chữ số, 100000 là số có sáu chữ số nên 99999 < 100000 do đó (III) là **sai**  
Ý (II) 1765 + 9979 = 11744 , 16 753 và 11744 có cùng hàng chục nghìn nhưng hàng nghìn của 16 753 là 6 lớn hơn hàng nghìn của 11744 là 1 nên 16 753 > 11744 do đó (II) là **sai**  
Vậy số khẳng định sai là 3 .  
**Chọn đáp án**3

Câu **7**: [VD]

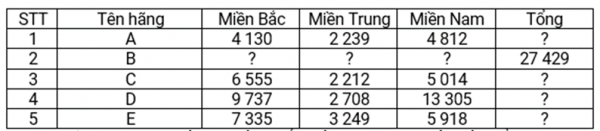
Điền số thích hợp vào ô trống  
Cho các chữ số : 8 , 3 , 7 , 9 , 0 . Lập được bao nhiêu số có 5 chữ số khác nhau và nhỏ hơn 71 000 ?  
Có [[30]] số.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số trong phạm vi 10 000  
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 đều bằng nhau.  
Khi hàng chục nghìn nhỏ hơn 7 của số 71 000 thì chữ số hàng chục nghìn là 3 và 7 (do số 0 không được đứng đầu)  
Nếu hàng chục nghìn là 3 thì được các số  
39 870 ; 39 807 ; 39 780 ; 39 708 ; 39 087 ; 39 078  
38 970 ; 38 907 ; 38 790 ; 38 709 ; 38 079 ; 38 097  
37 980 ; 37 908 ; 37 890 ; 37 809 ; 37 089 ; 37 098  
30 987 ; 30 978 ; 30 897 ; 30 879 ; 30 789 ; 30 798  
Nếu hàng chục nghìn là 7 thì hàng nghìn phải nhỏ hơn 1 và được các số  
70 983 ; 70 938 ; 70 893 ; 70 838 ; 70 398 ; 70 389  
Vậy có tất cả 30 số.

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Trên bản doanh số bán ô tô của các hãng lớn tại Việt Nam năm 2017 − 2018 (đơn vị: chiếc), có một số ô còn bỏ trống.  
  
Dựa vào bảng trên, em hãy chọn hãng xe doanh số bán hàng cả năm lớn nhất.

A. Hãng A B. Hãng C C. Hãng E D. Hãng D

 Hãng B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Khi so sánh các số có 5 chữ số, ta so sánh hàng chục nghìn với nhau, nếu hàng chục nghìn trùng nhau thì tiến hành so sánh hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
  
Doanh số bán cả năm của hãng A là:  
4130 + 2239 + 4812 = 11 181 (chiếc)  
Doanh số cả năm của hãng B là: 27 429 (chiếc)  
Doanh số cả năm của hãng C là:  
6555 + 2212 + 5014 = 8767 + 5014 = 13 781 (chiếc)  
Doanh số cả năm của hãng D là:  
9737 + 2708 + 13 305 = 12 445 + 13 305 = 25 750 (chiếc)  
Doanh số cả năm của hãng E là:  
7335 + 3249 + 5918 = 10 584 + 5918 = 16 502  
11 181 < 13 781 < 16 502 < 25 750 < 27 429  
Do đó hãng B có doanh số bán hàng cả năm nhiều nhất.  
**Đáp án:**Hãng B

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Hình vẽ nào dưới đây biểu diễn đúng các điểm có ghi các số được nối theo thứ tự các số từ bé đến lớn?

A.

B. C.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì nhỏ 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  
  
Các điểm đã cho được ghi các số là: 12456 ; 15 543 ; 14 234 ; 14 354.  
Ta có: 12 456 < 14 234 < 14 354 < 15 543  
Do đó, số bé nhất là 12 456 , số lớn nhất là 15 543.  
Vậy đáp án đúng là:  
A black and blue arrows and black dots

Description automatically generated  
**Đáp án:**  
A black and blue arrows and black dots

Description automatically generated

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một rô-bốt di chuyển theo lệnh đã được lập trình như sau:  
A blue square with black arrows and black letters

Description automatically generated  
A green rectangular box with black numbers

Description automatically generated  
Từ ô 12 000 rô-bốt bắt đầu đi theo lệnh A blue arrow pointing to the left

Description automatically generated rồi dừng lại. Hỏi số lớn nhất mà rô-bốt đi qua (tính cả ô xuất phát) là số nào?  
Trả lời: Số lớn nhất mà rô-bốt đi qua là [[18400]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì từ ô 12 000 rô-bốt bắt đầu đi theo lệnh A blue arrow pointing to the left

Description automatically generated rồi dừng lại nên rô-bốt đi qua các số là: 12 000 ; 14 200 ; 18 400 ; 16 300  
A green squares with blue arrows and numbers

Description automatically generated  
Vì 12 000 < 14 200 < 16 300 < 18 400 nên số lớn nhất mà rô-bốt đã đi qua là 18 400.  
**Đáp án:**18 400

Câu **11**: [VD]

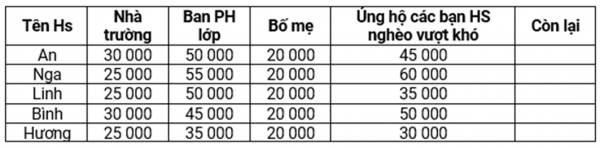
Em hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho các số được xếp liên tiếp như sau: 1 ; 6 ; 5 ; 7 ; 2 ; 1 ; 6 ; 7 ; 4 ; 3 ; 4 ; 9 ; 6 ; 4 ; 3  
Không thay đổi thứ tự các số trên, bạn An chọn ra bốn số tạo thành số có bốn chữ số ( ví dụ: 1 ; 6 ; 5 ; 7 thì ta chỉ có số 1657 )  
Có nhiều nhất **[[4]]**số nhỏ hơn 4162 .  
Có nhiều nhất **[[6]]**số lớn hơn 5162 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số có bốn chữ số  
  
Các số có bốn chữ số mà nhỏ hơn 4162 ta tìm được là: 1657 ; 2167 ; 1674 ; 3496 .  
Vì số 1657 ; 1674 có hàng nghìn là 1 , 2167 có hàng nghìn là 2 , 3496 có hàng nghìn là 3 .  
Do 1 ; 2 ; 3 nhỏ hơn hàng nghìn của 4162 là 4 nên bốn số trên nhỏ hơn 4162  
Vậy có nhiều nhất **4 số**nhỏ hơn 4162 .  
Các số có bốn chữ số mà lớn hơn 5162 ta tìm được là: 6572 ; 5721 ; 6743 ; 7434 ; 9643 ; 7216  
Vì số 6572 ; 6743 có hàng nghìn là 6 ,  
7434 ; 7216 có hàng nghìn là 7 ,  
9643 có hàng nghìn là 9 .  
Do 6 ; 7 ; 9 lớn hơn hàng nghìn của 5162 là 5 nên năm số trên lớn hơn 5162  
Còn số 5721 có cùng hàng nghìn nhưng hàng trăm là 7 lớn hơn 1 nên 5721 > 5162  
Vậy có nhiều nhất **6**số lớn hơn 5162 .  
Vậy các số cần điền theo thứ tự là 4 ; 6 .

Câu **12**: [VD]

Trong đợt tổng kết học kì I, các bạn An, Nga, Linh, Bình đạt thành tích học sinh giỏi nên được nhà trường và bố mẹ thưởng số tiền (đơn vị: đồng) như sau:  
  
Sắp xếp tên các bạn theo thứ tự tăng dần của số tiền còn lại.

Nga

Bình

Hương

An

Linh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Khi so sánh các số có 5 chữ số, ta so sánh hàng chục nghìn với nhau, nếu hàng chục nghìn trùng nhau thì tiến hành so sánh hàng nghìn, hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị.  
  
Số tiền còn lại của An :  
30 000 + 50 000 + 20 000 − 45 000 = 55 000 (đồng)  
Số tiền còn lại của Nga:  
25 000 + 55 000 + 20 000 − 60 000 = 40 000 (đồng)  
Số tiền còn lại của Linh:  
25 000 + 50 000 + 20 000 − 35 000 = 60 000 (đồng)  
Số tiền còn lại của Bình  
30 000 + 45 000 + 20 000 − 50 000 = 45 000 (đồng)  
Số tiền còn lại của Hương  
25 000 + 35 000 + 20 000 − 30 000 = 50 000 (đồng)  
Do 40 000 < 45 000 < 50 000 < 55 000 < 60 000  
**Do đó ta sắp xếp được là: Nga, Bình, Hương, An, Linh**

Câu **13**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một túi gạo nặng 5 k g và một túi yến mạch nặng 6000 g . Hãy so sánh túi gạo và túi yến mạch?

A. Túi gạo nặng hơn túi yến mạch

B. Túi yến mạch nặng hơn túi gạo

C. Hai túi nặng bặng nhau

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong bảng đơn vị đo khối lượng: Tấn, tạ, yến, k g , h g , d a g , g . Các đơn vị đo liền trước gấp đơn vị đo liền sau 10 lần.  
  
Túi gạo nặng 5 k g .  
5 k g = 5000 g  
Túi yến mạch nặng 6000 g  
Ta có: 5000 < 6000 nên túi gạo nhẹ hơn túi yến mạch.  
**Vậy túi yến mạch nặng hơn túi gạo.**

Câu **14**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 1 a 909 < ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 17 5 a 8 .  
Có [[7]] số a thỏa mãn đề bài.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**So sánh các số trong phạm vi 10 000  
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 đều bằng nhau.  
So sánh chữ số hàng chục nghìn đều là 1 ;  
Xét hàng nghìn ta có a < 7 nên các số 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 đúng.  
Khi a = 7 thì 17 909 < 17 578 sai  
Khi a > 7 thì sai  
Vậy có 7 giá trị của a thỏa mãn.

Câu **15**: [VD]

Cho số 78 456 . Chọn **tất cả**những nhận xét đúng trong các nhận xét dưới đây.

A. Số nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 78457

B. Số tròn trăm nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 78500

C. Số tròn chục lớn nhất mà nhỏ hơn số đã cho là 78550

D. Số đã cho lớn hơn 78352 và nhỏ hơn 79456

 Số lẻ lớn nhất mà nhỏ hơn số đã cho là 78 453

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì nhỏ 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  
  
+) Số nhỏ nhất lớn hơn số đã cho là: 78 456 + 1 = 78 457  
+) Xét chữ số hàng trăm ta có 5 > 4 do đó số tròn trăm nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là: 78 500  
+) So sánh hai số 78 456 và 78 352 ta thấy chữ số hàng trăm 4 > 3 nên 78 352 nhỏ hơn số đã cho.  
So sánh hai số 79 456 và 78 456 ta thấy chữ số hàng nghìn 9 > 8 nên 79 456 lớn hơn số đã cho.  
+) Số tròn chục lớn nhất mà nhỏ hơn số đã cho là 78 550 sai vì số tròn chục lớn nhất mà nhỏ hơn số đã cho là 78 450 .  
+) Số lẻ lớn nhất mà nhỏ hơn số đã cho là 78 453 sai vì số lẻ lớn nhất mà nhỏ hơn số đã cho là 78 455 .  
**Vậy các đáp án cần lựa chọn là:**  
Số nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 78 457  
Số tròn trăm nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 78 500  
Số đã cho lớn hơn 78 352 và nhỏ hơn 79 456

Câu **16**: [VD]

Bạn Lâm được yêu cầu viết số có 5 chữ số khác nhau từ các chữ số 1 , 3 , 5 , 6 , 8 , 0 , sao cho số đó lớn hơn 39 784 và nhỏ hơn 68 201 mà tổng chữ số hàng chục và hàng đơn vị nhỏ hơn 10 . Những số nào dưới đây thỏa mãn yêu cầu đặt ra cho bạn Lâm?

A. 56803

B. 38651 C. 56805

D. 68013

 68 301

 56 183

 60 315

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Trong hai số: số có ít chữ số hơn thì nhỏ 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  
  
Các số trong đáp án thoả mãn điều kiện lớn hơn 39 784 và nhỏ hơn 68 201 là: 56 803 ; 56 805 ; 68 013 ; 56 183 ; 60 315  
Số 56 803 thoả mãn vì có tổng chữ số hàng chục và đơn vị là 0 + 3 = 3 < 10 .  
Số 56 805 không thoả mãn vì có 2 chữ số 5 xuất hiện trong số nên không phải là số đó không có 5 chữ số khác nhau.  
Số 68 013 thoả mãn vì có tổng chữ số hàng chục và đơn vị là 1 + 3 = 4 < 10 .  
Số 56 183 không thoả mãn vì tổng chữ số hàng chục và hàng đơn vị  là 8 + 3 = 11 > 10 .  
Số 60 315 thoả mãn vì có tổng chữ số hàng chục và đơn vị là 1 + 5 = 6 < 10 .  
Chọn các đáp án: 56 803 ; 68 013 ; 60 315 .

Câu **17**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Ngày thứ nhất trang trại A bán được 1560 k g cam, ngày thứ hai bán được 2100 k g cam và còn lại 455 k g cam.  
Ngày thứ nhất trang trại B bán được 1600 k g cam, ngày thứ hai bán được 2500 k g cam và còn lại 120 k g cam.  
Hỏi ban đầu trang trại nào có nhiều cam hơn?

A. Trang trại A

B. Trang trại B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Số lượng cam ban đầu của trang trại A là: 1560 + 2100 + 455 = 4115 ( k g )  
Số lượng cam ban đầu của trang trại B là: 1600 + 2500 + 120 = 4220 ( k g )  
Vì 4115 < 4220 nên số lượng cam ban đầu của trang trại B nhiều hơn trang trại A.  
**Đáp án:**  
Trang trại B

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng  
Phân xưởng A ngày thứ nhất sản xuất được 3250 sản phẩm, ngày thứ hai sản xuất được ít hơn ngày thứ nhất 350 sản phẩm.  
Phân xưởng B ngày thứ nhất sản xuất được 2990 sản phẩm, ngày thứ hai sản xuất được nhiều hơn ngày thứ nhất 380 sản phẩm.  
Hỏi sau hai ngày, phân xưởng nào sản xuất được nhiều sản phẩm hơn?

A. Phân xưởng A

B. Phân xưởng B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Số sản phẩm ngày thứ hai phân xưởng A sản xuất được là:  
3250 − 350 = 2900 (sản phẩm)  
Tổng số sản phẩm phân xưởng A sản xuất được sau hai ngày là:  
3250 + 2900 = 6150 (sản phẩm)  
Số sản phẩm ngày thứ hai phân xưởng B sản xuất được là:  
2990 + 380 = 3370 (sản phẩm)  
Tổng số sản phẩm phân xưởng B sản xuất được sau hai ngày là:  
2990 + 3370 = 6360 (sản phẩm)  
Vì 6150 < 6360 nên sau hai ngày phân xưởng B sản xuất được nhiều sản phẩm hơn.  
**Đáp án:**  
Phân xưởng B

Câu **19**: [VD]

Sắp xếp các số sau từ trên xuống dưới theo thứ tự giảm dần biết:  
A = 50 k m 500 m  
B = 3050 m  
C = 30 k m 5 m

A

C

B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
Đơn vị đo độ dài.  
  
Đổi 50 k m = 50 000 m .  
30 k m = 30 000 m .  
Vậy 50 k m 500 m = 50 000 m + 500 m = 50 500 m  
30 k m 5 m = 30 000 m + 5 m = 30 005 m  
Vì 3050 < 30 005 < 50 005 nên các số đã cho được sắp xếp theo thứ tự giảm dần là: A , C , B .  
**Đáp án:**  
A , C , B .

Câu **20**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho A = 3257 + 4152 ; B = 4329 + 4173 .  
Trong các khẳng định sau đây, khẳng định nào đúng?

A. A>B

B. A<B

C. A=B

Lời giải:

**Bước 0:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000.  
Phép cộng, trừ các số có bốn chữ số.  
  
Ta có:  
A = 3257 + 4152 = 7409  
B = 4329 + 4173 = 8502  
Vì 7409 < 8502 , nên A < B .  
Vậy trong các khẳng định đã cho, khẳng định đúng là: A < B  
**Đáp án:**  
A < B

Câu **21**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho: 24 k m + 30 k m = A ( m )  
So sánh A với số 34 500 .

A. A>34500

B. A<34500 C. A=34500

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
Đơn vị đo độ dài.  
  
Ta có:  
24 k m + 30 k m = 54 k m  
Đổi 54 k m = 54 000 m  
Vậy 24 k m + 30 k m = 54 000 m nên A = 54 000  
Vì số 54 000 và số 34 500 có cùng số chữ số nên ta đi so sánh cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Vì 5 > 3 nên 54 000 > 34 500 hay A > 34 500  
**Đáp án:**  
A > 34 500

Câu **22**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho các số sau: 5478 , 6957 , 1670 , 5780 .  
Tổng của số lớn nhất và số nhỏ nhất là [[8627]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Do các số đã cho đều cùng có bốn chữ số nên ta đi so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Vì 1 < 5 < 6 nên số 1670 là số nhỏ nhất và 6957 là số lớn nhất.  
Nên tổng của số lớn nhất và số nhỏ nhất là: 6957 + 1670 = 8627  
**Đáp án:**  
8627

Câu **23**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho số 48 156 . Trong những nhận xét sau đây, nhận xét nào đúng?

A. Số nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 48157

B. Số tròn trăm nhỏ nhất lớn hơn số đã cho là 78000 C. Số đã cho lớn hơn 48352

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Số nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 48 157 .  
Số tròn trăm nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 48 200 .  
Vì 48 352 và 48 156 là hai số có năm chữ số, nên ta đi so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Do các cặp chữ số hàng chục nghìn và hàng nghìn đều bằng nhau nên ta đi so sánh cặp chữ số hàng trăm.  
Vì 3 > 1 nên 48 352 > 48 156 hay số đã cho nhỏ hơn 48 352 .  
**Đáp án:**  
Số nhỏ nhất mà lớn hơn số đã cho là 48 157

Câu **24**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Lan được mẹ cho 9000 đồng để mua đồ dùng học tập. Lan đã mua 2 cây bút, mỗi cây bút giá 3000 đồng. Hỏi số tiền còn lại của Lan có đủ mua một quyển vở giá 5000 đồng hay không?

A. Không

B. Có

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì mỗi cây bút có giá 3000 đồng nên giá của hai cây bút là: 3000 × 2 = 6000 (đồng)  
Số tiền Lan còn lại sau khi mua hai cây bút là: 9000 − 6000 = 3000 ( đồng)  
Vì giá tiền mua một quyển vở là 5000 đồng, mà 3000 < 5000 nên Lan không đủ tiền mua thêm một quyển vở.  
**Đáp án:**  
Không

Câu **25**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Trang trại A và B ban đầu có cùng một số trứng, ngày thứ nhất trang trại A bán được 1550 quả trứng, trang trại B bán được 2100 quả trứng. Hỏi sau ngày bán thứ nhất, trang trại nào còn ít trứng hơn?

A. Trang trại B

B. Trang trại A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì số lượng trứng của hai trang trại ban đầu là bằng nhau nên nếu trang trại nào bán được nhiều trứng hơn trong ngày thứ nhất thì số trứng còn lại sẽ ít hơn.  
Vì 1550 < 2500 nên số trứng của trang trại B bán được nhiều hơn trang trại A, do đó số trứng còn lại của trang trại B còn ít hơn số trứng của trang trại A.  
**Đáp án:**  
Trang trại B

Câu **26**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Mai mua 1 cây bút và 3 quyển vở hết 9000 đồng, Hoa mua 1 cây bút và 2 quyển vở hết 7000 đồng. Hỏi giá của một cây bút hay một quyển vở đắt hơn? Biết Mai và Hoa mua cùng loại bút và loại vở.

A. Giá của một cây bút đắt hơn

B. Giá của một quyến vở đắt hơn C. Giá của một cây bút và một quyển vở bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì Mai mua 1 cây bút và 3 quyển vở hết 9000 đồng, Hoa mua 1 cây bút và 2 quyển vở hết 7000 đồng, nên số tiền Mai mua nhiều hơn chính là giá tiền của một quyển vở.  
Khi đó giá tiền của một quyển vở là: 9000 − 7000 = 2000 ( đồng)  
Vậy giá tiền mua một cây bút là: 7000 − 2000 × 2 = 7000 − 4000 = 3000 ( đồng)  
Vì 2000 < 3000 nên giá tiền của một cái bút đắt hơn giá tiền của một quyển vở.  
**Đáp án:**  
Giá của một cây bút đắt hơn

Câu **27**: [VD]

Chọn đáp án đúng  
Một trang trại cần xếp 2031 quả trứng vào các khay, mỗi khay có 6 quả. Hỏi số trứng của trang trại nói trên có xếp đủ vào 400 khay hay không?

A. Có

B. Không

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0000 .  
  
Vì mỗi khay có 6 quả trứng nên số quả trứng để xếp vào 400 khay là: 6 × 400 = 2400 (quả trứng).  
Vì 2031 < 2400 nên số quả trứng đã cho không đủ xếp vào 400 khay.  
**Đáp án:**  
Không

Câu **28**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Mai được mẹ cho 9000 đồng, Mai mua hai quyển vở giá 3000 đồng và một cái bút giá 2000 đồng.  
Lan được mẹ cho 8000 đồng, Lan mua một chiếc kéo hết 5000 đồng.  
So sánh số tiền thừa của Mai và Lan.

A. Lan còn nhiều tiền thừa hơn Mai

B. Mai còn nhiều tiền thừa hơn Lan C. Hai bạn còn lại số tiền thừa bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Số tiền Mai mua hai quyển vở và một cái bút là: 3000 × 2 + 2000 = 6000 + 2000 = 8000 (đồng)  
Số tiền Mai còn thừa là: 9000 − 8000 = 1000 (đồng)  
Số tiền Lan còn thừa sau khi mua kéo là: 8000 − 5000 = 3000 (đồng)  
Vì 1000 < 3000 nên số tiền còn thừa của Lan nhiều hơn của Mai.  
**Đáp án:**  
Lan còn nhiều tiền thừa hơn Mai

Câu **29**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Hùng mang một số tiền đi mua vở hết 12 000 đồng và còn thừa 5000 đồng. Lan cũng mang một số tiền đi mua vở, biết số tiền mua vở của Lan hết ít hơn Hùng 3000 đồng và Lan còn thừa 9000 đồng. Hỏi trong hai bạn Hùng và Lan, ban đầu bạn nào có nhiều tiền hơn?

A. Số tiền ban đầu của Lan nhiều hơn

B. Số tiền ban đầu của Hùng nhiều hơn C. Số tiền của hai bạn Hùng và Lan ban đầu là như nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Số tiền ban đầu Hùng mang đi mua vở là: 12 000 + 5000 = 17 000 (đồng)  
Số tiền Lan mua vở là: 12 000 − 3000 = 9000 (đồng)  
Số tiền ban đầu Lan mang đi mua sách vở là: 9000 + 9000 = 18 000 (đồng)  
Vì 17 000 < 18 000 nên số tiền ban đầu của Lan nhiều hơn  
**Đáp án:**  
Số tiền ban đầu của Lan nhiều hơn.

Câu **30**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống  
Số lớn thứ ba trong dãy số: 67 890 ; 45 699 ; 70 182 ; 69 999 là số [[67890]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì các số đã cho đều có cùng số chữ số, nên ta đi so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Vì 7 > 6 > 4 nên số 70 182 là số lớn nhất, số 45 699 là số nhỏ nhất.  
Vì hai số 69 999 và 67 890 có cùng chữ số hàng chục nghìn, nên ta đi so sánh chữ số hàng nghìn. Do 9 > 7 nên 69 999 > 67 890 .  
Vậy 45 699 < 67 890 < 69 999 < 70 182 .  
Do đó số lớn thứ ba trong các số đã cho là: 67 890 .  
**Đáp án:**  
67 890

Câu **31**: [VD]

Cho các số: A , B là số có 5 chữ số, C là số có 4 chữ số.  
Số A gồm 5 chục nghìn, 3 nghìn, 6 trăm, 4 chục, 1 đơn vị.  
Số B gồm 3 chục nghìn, 7 nghìn, 8 trăm, 3 chục, 1 đơn vị.  
Số C gồm 6 nghìn, 5 trăm, 9 chục, 5 đơn vị.  
Sắp xếp các số đã cho theo thứ tự giảm dần từ trên xuống dưới.

Số A

Số B

Số C

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
Cách đọc, viết các số có năm chữ số.  
  
Các số A , B , C lần lượt là: 53 641 ; 37 831 ; 6595 .  
Vì số 6595 có 4 chữ số , số 53 641 ; 37 831 đều có 5 chữ số, nên số 6595 nhỏ nhất.  
Ta đi so sánh chữ số hàng chục nghìn của hai số còn lại.  
Vì 5 > 3 nên 53 641 > 37 831 .  
Khi đó các số được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là: 53 641 ; 37 831 ; 6595  
Hay số A ; số B ; số C .  
**Đáp án:**Số A ; số B ; số C .

Câu **32**: [VD]

Sắp xếp các số sau từ trên xuống dưới theo thứ tự tăng dần của chữ số hàng đơn vị.  
13 456 ; 34 985 ; 35 681 .

35 681

34 985

13 456

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Chữ số hàng đơn vị của 35 681 là số 1 .  
Chữ số hàng đơn vị của 34 985 là số 5 .  
Chữ số hàng đơn vị của 13 456 là số 6 .  
Vì 6 > 5 > 1 nên các số được sắp xếp theo thứ tự tăng dần chữ số hàng đơn vị là: 35 681 ; 34 985 ; 13 456 .  
**Đáp án:**  
35 681 ; 34 985 ; 13 456

Câu **33**: [VD]

Chọn đáp án đúng  
Bạn Mai mua một quyển vở ở một cửa hàng hết 12 000 đồng. Cũng cùng quyển vở đó, bạn Lan mua ở một cửa hàng khác hết 15 000 đồng. Hỏi trong hai bạn Mai và Lan, bạn nào mua quyển vở đó đắt hơn?

A. Bạn Mai mua đắt hơn

B. Bạn Lan mua đắt hơn

C. Hai bạn mua giá tiền bằng nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0 000 .  
  
Ta đi so sánh hai số 12 000 và 15 000 .  
Vì các số đã cho đều có cùng số chữ số, nên ta đi so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Do chữ số hàng chục nghìn đều bằng nhau , nên ta đi xét chữ số hàng nghìn:  
Vì 2 < 5 nên 12 000 < 15 000 .  
Vậy giá tiền của bạn Lan trả lớn hơn giá tiền của bạn Mai trả, nên Lan mua đắt hơn.  
**Đáp án:**  
Bạn Lan mua đắt hơn

Câu **34**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Biết ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e là một số nhỏ nhất có năm chữ số khác nhau. Em hãy so sánh ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ e d c b a với số 34 210

A. ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯edcba>34210

B. ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯edcba<34210 C. ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯edcba=34210

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0 000 .  
  
Số nhỏ nhất có năm chữ số khác nhau là số 10 234 .  
Vậy ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ a b c d e = 10 234  
Do đó ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ e d c b a = 43 201  
Vì 43 201 > 34 210 nên ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ e d c b a > 34 210  
**Đáp án:**  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ e d c b a > 34 210

Câu **35**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A cartoon of a child pointing at a light bulb

Description automatically generated  
Trả lời: [[3]] số.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Quan sát hai số được so sánh có cùng chữ số hàng chục nghìn, chữ số hàng nghìn, chữ số hàng trăm và chữ số hàng đơn vị, vì vậy ta chỉ cần so sánh chữ số hàng chục của chúng.  
Để số 25 369 < 25 3 ? 9 thì số 6 phải nhỏ hơn số điền vào dấu ?  
Vì vậy, ta có thể đặt vào đó các thẻ ghi số lớn hơn 6 , đó là thẻ số 7 , 8 hoặc 9.  
Vậy có thể xếp được 3 thẻ số vào dấu ? thoả mãn đề bài.  
**Đáp án:**  
3

Câu **36**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Phân xưởng thứ nhất sản xuất được 11 563 chi tiết máy,  phân xưởng thứ hai sản xuất được 11 653 chi tiết máy. Hỏi trong hai phân xưởng, phân xưởng nào sản xuất được nhiều chi tiết máy hơn?

A. Phân xưởng thứ nhất

B. Phân xưởng thứ hai.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta đi so sánh hai số 11 563 và 11 653 .  
Vì các số đã cho đều có cùng số chữ số, nên ta đi so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Do chữ số hàng chục nghìn và hàng nghìn đều bằng nhau , nên ta đi xét chữ số hàng trăm.  
Vì 5 < 6 nên 11 563 < 11 653 .  
Vậy phân xưởng thứ hai sản xuất được nhiều chi tiết máy hơn.  
**Đáp án:**  
Phân xưởng thứ hai

Câu **37**: [VD]

Chọn dấu thích hợp để điền vào ô trống.  
Cho:  
A = 3450 + 1385  
B = 2500 − 1530  
C = 2500 + 1200  
Khi đó: A − B [[<]] B + C

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Ta có:  
A = 3450 + 1385 = 4835  
B = 2500 − 1530 = 970  
C = 2500 + 1200 = 3700  
Do đó: A − B = 4835 − 970 = 3865  
B + C = 970 + 3700 = 4670  
Vì 3865 < 4679 nên A − B < B + C  
**Đáp án:**  
<

Câu **38**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho các chữ số 3 , 7 , 5 , 4 , 6 , số lớn nhất có năm chữ số khác nhau được lập từ các chữ số trên là [[76543]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Để số đã cho là số lớn nhất thì chữ số hàng chục nghìn cũng phải là lớn nhất.  
Vì 7 > 6 > 5 > 4 > 3 do đó chữ số hàng chục nghìn là số 7 .  
Vì các chữ số khác nhau nên chữ số hàng chục là một trong các số 6 , 5 , 4 , 3  
Do 6 > 5 > 4 > 3 , nên chữ số hàng nghìn là số 6 .  
Tương tự thì chữ số ở hàng trăm, hàng chục và hàng đơn vị lần lượt là: 5 , 4 , 3  
Vậy số cần tìm là 76 543 .  
**Đáp án:**  
76 543

Câu **39**: [VD]

Trang trại A thu được 3450 quả trứng, trang trại B thu được nhiều hơn trang trại C 350 quả trứng. Biết số quả trứng trang trại C là 3580 quả trứng.  
Em hãy sắp xếp các trang trại tương ứng với số trứng giảm dần từ trên xuống dưới

Trang trại B

Trang trại C

Trang trại A

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi **100 000.**  
  
Số trứng trang trại B thu được là: 3580 + 350 = 3930 (quả )  
Vì 3450 < 3580 < 3930 nên các trang trại được sắp xếp theo thứ tự số trứng giảm dần là:  
Trang trại B; Trang trại C; Trang trại A.  
**Đáp án:**  
Trang trại B; Trang trại C; Trang trại A.

Câu **40**: [VD]

Chọn số thích hợp điền vào ô trống để được các số sắp xếp theo thứ tự giảm dần.  
75 841 , 65 438 , [[54893]], 46 578 , 34 341 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0 000 .  
  
Khi sắp xếp các số đã cho theo thứ tự giảm dần thì tức là số cần tìm sẽ nhỏ hơn số đứng trước và lớn hơn số đứng sau nó.  
Do đó số cần tìm lớn hơn 46 578 và nhỏ hơn 65 438 .  
Vì số 65 670 > 65 438 nên loại  
Vì 46 578 < 54 893 < 65 438 ( đúng)  
Số 77 135 > 65 438 nên loại.  
Do đó chỉ có một số thỏa mãn yêu cầu của đề bài đó là số 54 893  
**Đáp án:**  
54 893

Câu **41**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Giá của một chiếc bút là 3000 đồng, một quyển vở là 5000 đồng, và một cái thước kẻ là 2500 đồng.  
Mai mua hai chiếc bút và một quyển vở , Hoa mua một chiếc bút và hai cái thước kẻ.  
Biết ban đầu Mai và Hoa có cùng số tiền, Hỏi bạn nào còn lại nhiều tiền hơn?

A. Hoa còn lại nhiều tiền hơn

B. Mai còn lại nhiều tiền hơn C. Hoa và Mai còn lại số tiền như nhau.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Số tiền bạn Mai mua đồ là:  
3000 × 2 + 5000 = 11 000 (đồng)  
Số tiền bạn Hoa mua đồ là:  
3000 + 2500 × 2 = 8000 (đồng)  
Do ban đầu hai bạn có số tiền như nhau, vì bạn Mai mua hết nhiều tiền hơn bạn Hoa nên số tiền còn lại của bạn Mai sẽ còn lại ít hơn bạn Hoa.  
Vậy Hoa còn lại nhiều tiền hơn.  
**Đáp án:**  
Hoa còn lại nhiều tiền hơn

Câu **42**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
Dưới đây là cân nặng bốn thùng cà rốt của bốn chú thỏ: A couple of rabbits with a speech bubble

Description automatically generated  
Carrots in a cardboard box with a carrot in the middle

Description automatically generated Khi đó:  
Cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là [[12 080]] g .  
  
Cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là [[10 600]] g .  
Cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated [[10 560]] là g .  
Cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là [[10 000]] g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0 000 .  
  
Vì 12 080 g > 10 600 g > 10 560 g > 10 000 g nên cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là  12 080 g .  
Vì cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là một số tròn chục nghìn là A cartoon of a rabbit

Description automatically generated có 10 000 g cà rốt.  
Vì số cà rốt của thỏ hồng nặng hơn thỏ nâu nên cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là 10 600 g và cân nặng số cà rốt của A cartoon of a rabbit

Description automatically generated là 10 560 g .  
**Đáp án:**  
12 080  
10 600  
10 560  
10 000

Câu **43**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Trong các khẳng định sau, có bao nhiêu khẳng định sai?  
3000 × 3 + 500 < 4000 × 2  
7650 < 6713 + 1451  
2500 × 3 = 7000 + 500

A. 2 khẳng định

B. 1 khẳng định

C. 3 khẳng định

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0 000 .  
Cộng trừ các số trong phạm vi 10 000  
  
Ta có:  
3000 × 3 + 500 = 9000 + 500 = 9500  
4000 × 2 = 8000  
Vì 8000 < 9500 ( có chữ số hàng nghìn 8 < 9 ) nên khẳng định 3000 × 3 + 500 < 4000 × 2 là khẳng định  sai.  
Ta  có:  
6713 + 1451 = 8164  
Vì 7650 < 8164 nên khẳng định 7650 < 6713 + 1451 là khẳng định đúng.  
Ta có:  
2500 × 3 = 7500  
7000 + 500 = 7500  
Vì 7500 = 7500 nên khẳng định 2500 × 3 = 7000 + 500 là khẳng định đúng.  
Vậy trong các khẳng định đã cho, có 1 khẳng định sai.  
**Đáp án:**  
1 khẳng định.

Câu **44**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Mai mua hai quyển vở và một cây bút.  
Lan mua một lọ mực và một cây bút.  
Biết giá tiền của một quyển vở là 3000 đồng, giá tiền của một lọ mực là 6000 đồng, giá tiền của cây bút Mai và Lan mua là như nhau và bằng một nửa giá tiền lọ mực. Khi đó:

A. Số tiền mua đồ của Mai nhiều hơn số tiền mua đồ của Lan B. Số tiền mua đồ của Mai ít hơn số tiền mua đồ của Lan

C. Số tiền mua đồ của Mai bằng số tiền mua đồ của Lan

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
Vì giá tiền của một cây bút bằng một nửa gái tiền của lọ mực, nên giá tiền của một cây bút là: 6000 : 2 = 3000 ( đồng)  
Số tiền Mai mua hai quyển vở và một cái bút là: 3000 × 2 + 3000 = 6000 + 3000 = 9000 (đồng)  
Số tiền Lan mua một lọ mực và một cây bút là: 6000 + 3000 = 9000 (đồng)  
Vì 9000 = 9000 nên số tiền Mai mua đồ bằng số tiền Lan mua đồ.  
**Đáp án:**  
Số tiền mua đồ của Mai bằng số tiền mua đồ của Lan

Câu **45**: [VD]

Điền dấu ( > ; < ; = ) thích hợp vào ô trống.  
5000 × 2 − 3000 [[>]] 3000 + 500

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000 .  
  
5000 × 2 − 3000 = 10 000 − 3000 = 7000  
3000 + 500 = 3500  
Vì hai số 7000 và 3500 đều có cùng số chữ số, nên ta đi so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải.  
Do đó: 7000 > 3500 vì ở hàng chục nghìn có 7 > 3 .  
Nên ta điền dấu > .  
**Đáp án:**  
>

Câu **46**: [VD]

Một công ty xuất khẩu hoa quả trong 6 tháng đầu năm xuất khẩu được 25 000 k g Thanh long, 18 670 k g Xoài, 80 000 k g Vú sữa và 35 600 k g Nhãn.  
Em hãy sắp xếp các loại quả xuất khẩu của công ty đó theo khối lượng từ cao đến thấp (theo thứ tự từ trên xuống dưới).

Vú sữa

Nhãn

Thanh long

Xoài

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 10 0 000 .  
  
Vì 80 000 > 35 600 > 25 000 > 18 670 nên các loại quả xuất khẩu của công ty được sắp xếp theo khối lượng từ cao đến thấp là: Vú sữa, Nhãn, Thanh long, Xoài.  
**Đáp án:**  
Vú sữa, Nhãn, Thanh long, Xoài

Câu **47**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số lớn nhất có 5 chữ số khác nhau được lập từ các chữ số 3 , 2 , 1 , 5 , 9 là:

A. 95321

B. 95231 C. 12359 D. 59312

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000.  
  
Để viết được số lớn nhất có 5 chữ số khác nhau từ các chữ số trên ta làm như sau:  
Ta có 1 < 2 < 3 < 5 < 9 .  
9 là số lớn nhất trong 5 chữ số đã cho. Do đó chữ số hàng chục nghìn là 9 .  
Chữ số hàng nghìn phải là số lớn nhất trong bốn số 1 , 2 , 3 , 5 . Do đó chữ số hàng nghìn là 5 .  
Chữ số hàng trăm phải là số lớn nhất trong ba số 1 , 2 , 3 . Do đó chữ số hàng trăm là 3 .  
Chữ số hàng chục phải là số lớn nhất trong hai số 1 , 2 . Do đó chữ số hàng chục là 2 .  
Suy ra chữ số hàng đơn vị là 1 .  
Vậy số cần tìm là: 95 321 .  
**Đáp án:**  
95 321

Câu **48**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho các chữ số 0 ; 5 ; 4 ; 9 ; 7 .  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là đúng?

A. Số lớn nhất có năm chữ số khác nhau được lập từ 5 chữ số trên là: 97540.

B. Số nhỏ nhất có năm chữ số khác nhau được lập từ 5 chữ số trên là: 45790.

C. Số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau được lập từ 5 số trên là: 9754.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh các số trong phạm vi 100 000.  
  
Trong 5 số 0 ; 5 ; 4 ; 9 ; 7 số lớn nhất là 9 , số nhỏ nhất là 0 . Mà 0 < 4 < 5 < 7 < 9 .  
Nên số lớn nhất có 5 chữ số lập được từ các số trên có hàng chục nghìn là 9 , các số sau được xếp theo thứ tự giảm dần lần lượt là 7 ; 5 ; 4 ; 0  
Do đó số lớn nhất có năm chữ số khác nhau là: 97 540 .  
Ngược lại số nhỏ nhất có năm chữ số là 40 579 .  
Số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau là 9754 .  
**Đáp án:**  
Số lớn nhất có năm chữ số khác nhau được lập từ 5 chữ số trên là: 97 540 .  
Số lớn nhất có bốn chữ số khác nhau được lập từ 5 số trên là: 9754 .

Câu **49**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Cho ba biểu thức:  
A = 70 000 + 8000 + 50 + 5  
B = 90 000 + 60 + 5  
C = 9 + 90 + 6000 + 70 000  
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là đúng?

A. C<A

B. C>B

C. B>A

D. A>B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Các số có năm chữ số.  
  
A = 70 000 + 8000 + 50 + 5 = 78 055 .  
B = 90 000 + 60 + 5 = 90 065 .  
C = 9 + 90 + 6000 + 70 000 = 76 099 .  
Vì 76 099 < 78 055 < 90 065 nên C < A < B .  
Vậy các khẳng định đúng là C < A và B > A .  
**Đáp án:  
C < A  
B > A**