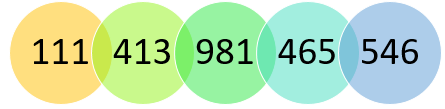
Câu **1**: [TH]

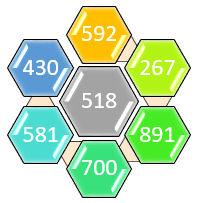
Chọn đáp án đúng điền vào ô trống.  
Trong các số sau, có bao nhiêu số nhỏ hơn 456 ?  
  
Trả lời: Có [[2]] số nhỏ hơn 456 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn so sánh các số có 3 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng trăm, nếu bằng nhau thì so sánh chữ số hàng chục, nếu chữ số hàng chục bằng nhau thì so sánh chữ số hàng đơn vị (số nào có chữ số ở hàng tương ứng lớn hơn thì số đó lớn hơn).  
Theo lí thuyết trên, các số nhỏ hơn 456 là 111 ; 413 .  
**Đáp án:**2

Câu **2**: [TH]

  
Cho các số ở hình vẽ trên, bạn hãy chọn các số thích hợp trong các số đã cho để điền vào ô trống:  
Tìm x , y , z biết:  
x < 314 < y < z < 573 .  
Ta có x = [[267]]; y = [[430]]; z = [[518]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn so sánh các số có 3 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng trăm, nếu bằng nhau thì so sánh chữ số hàng chục, nếu chữ số hàng chục bằng nhau thì so sánh chữ số hàng đơn vị (số nào có chữ số ở hàng tương ứng lớn hơn thì số đó lớn hơn).  
Trong các số đã cho chỉ có số 267 < 314 . Vậy x = 267 .  
y và z là hai số lớn hơn 314 và nhỏ hơn 573 , vậy y và z có thể là 430 và 518 .  
Vì y < z nên y = 430 ; z = 518 .  
**Đáp án:**x = 267 ; y = 430 ; z = 518 .

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Số liền trước của số lớn nhất có ba chữ số là [[998]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Ôn tập các số có 3 chữ số.  
  
Số lớn nhất có 3 chữ số là 999 .  
Số liền trước của số 999 là 998 .  
**Đáp án:**  
998

Câu **4**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để được câu đúng:  
Dưới đây là bảng điểm của một số thí sinh trong cuộc thi “Đường lên đỉnh Olympia”.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên thí sinh** | **Điểm** |
| Lê Hoàng Hải | 360 |
| Phạm Vũ Lộc | 385 |
| Phạm Triều Dương | 390 |
| Phan Nhật Minh | 460 |
| Võ Ngọc Thịnh | 340 |
| Bùi Tứ Quý | 350 |

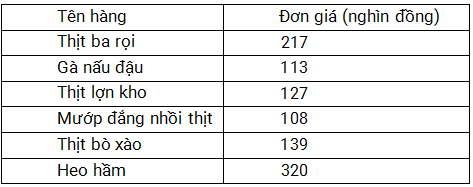
Thí sinh có điểm thi thấp nhất là [[Võ Ngọc Thịnh]].  
Thí sinh có điểm thi lớn hơn 400 điểm là [[Phan Nhật Minh]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Muốn so sánh các số có 3 chữ số, ta so sánh các chữ số hàng trăm, nếu bằng nhau thì so sánh chữ số hàng chục, nếu chữ số hàng chục bằng nhau thì so sánh chữ số hàng đơn vị (số nào có chữ số ở hàng tương ứng lớn hơn thì số đó lớn hơn).  
Theo Lí thuyết,  
Số nhỏ nhất là 340 . Vậy thí sinh có điểm thi thấp nhất là Võ Ngọc Thịnh.  
Số lớn hơn 400 là 460 . Vậy thí sinh có điểm thi lớn hơn 400 điểm là Phan Nhật Minh.  
**Đáp án:**  
Thí sinh có điểm thi thấp nhất là Võ Ngọc Thịnh.  
Thí sinh có điểm thi lớn hơn 400 điểm là Phan Nhật Minh.

Câu **5**: [TH]

Chọn các phương án đúng.  
Dưới đây là hóa đơn bán hàng của một cửa hàng:  
  
Các món có đơn giá lớn hơn 200 nghìn đồng là:

A. Thịt ba rọi

B. Gà nấu đậu

C. Heo hầm

D. Thịt lợn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số có ba chữ số.  
  
Ta có:  
217 > 200 ; 113 < 200 ; 127 < 200 ;  
108 < 200 ; 139 < 200 ; 320 > 200 .  
Nên món có đơn giá lớn hơn 200 nghìn đồng là thịt ba rọi; heo hầm.  
**Đáp án:**Thịt ba rọi; heo hầm.

Câu **6**: [TH]

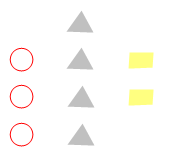
Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Số lớn nhất có ba chữ số là [[999]].  
Số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau là [[102]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số có ba chữ số.  
  
Số lớn nhất có ba chữ số là 999 .  
Số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau là 102 .  
**Đáp án:**  
999  
102

Câu **7**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tổng số hình tròn chỉ chữ số hàng trăm, tổng số tam giác chỉ chữ số hàng chục và tổng số hình tứ giác chỉ chữ số hàng đơn vị, thì ảnh sau đây biểu thị số nào?  


A. 322

B. 342

C. 332 D. 243

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Số có ba chữ số.  
  
Có 3 hình tròn nên 3 là chữ số hàng trăm.  
Có 4 hình tam giác nên 4 là chữ số hàng chục.  
Có 2 hình tứ giác nên 2 là chữ số hàng đơn vị.  
Vậy ta có số 342 .  
**Đáp án:**  
342

Câu **8**: [TH]

Chọn phương án đúng.  
200 < 800 − a < 313 .  
Vậy a là số tròn trăm nào dưới đây?

A. 400

B. 500

C. 600

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
So sánh số có ba chữ số.  
  
800 là số tròn trăm, số cần điền cũng là số tròn trăm nên kết quả 800 − a là số tròn trăm.  
Từ 200 đến 313 chỉ có số tròn trăm là 300 nên số cần điền thỏa mãn:  
800 − a = 300  
a = 800 − 300  
a = 500 .  
**Đáp án:**500 .

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hai số:  
Số A được đọc là: “Ba trăm hai mươi”  
Số B được đọc là: “Hai trăm bốn mươi sáu.”  
Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào đúng?

A. A<B B. A=B

C. A>B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập các số đến 1 000 .  
  
Số “Ba trăm hai mươi” được viết là 320 .  
Số “Hai trăm bốn mươi sáu” được viết là 246 .  
Do đó, số A là 320 , số B là 246 .  
Vì 320 > 246 nên A > B .  
**Đáp án:**A > B .

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Biết 241 + ¯ ¯¯¯¯ ¯ 2 a = 265  
Giá trị của a là [[4]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập các số đến 1 000 .  
  
Ta có:  
241 + ¯ ¯¯¯¯ ¯ 2 a = 265  
¯ ¯¯¯¯ ¯ 2 a = 265 − 241  
¯ ¯¯¯¯ ¯ 2 a = 24  
20 + a = 24  
a = 24 − 20  
a = 4  
**Đáp án:**4

Câu **11**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Ba con lợn có cân nặng lần lượt là 118 k g , 120 k g , 98 k g . Biết con lợn trắng nhẹ nhất.  
Khi đó, con lợn trắng nặng [[98]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Ôn tập các số đến 1 000 .  
  
Ta có: 98 k g < 118 k g < 120 k g .  
Vì lợn trắng nhẹ nhất nên lợn trắng nặng 98 k g .  
**Đáp án:**98 .