**GVSB: Nguyễn Hà Email: nguyenha.td.tu@gmail.com**

**GVPB1: Khổng Hồng Hoa Email: hoa85ty@gmail.com**

**GVPB2: … (Tên Zalo) …. Email: ……………………**

**1. So sánh được hai số thập phân cho trước. Cấp độ: Thông hiểu**

**Phản biện 1 góp ý**

**Trong Mathtype trước và sau dấu ; phải có dấu cách**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

***Mẫu 1 (Cho các câu hỏi có phần đáp án ngắn)***

**Câu 1:** Số thập phân nhỏ nhất trong các số thập phân là:

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

**Câu 2:** Số thập phân lớn nhất trong các số thập phân  là:

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

**Câu 3:** Số thập phân lớn nhất trong các số thập phânlà:

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

**Câu 4:** Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm:.

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

**Câu 5:** Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm:.

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

**Câu 6:** Có bao nhiêu số thập phân x có hai chữ số ở phần thập phân sao cho:

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

**Câu 7:** Tìm số tự nhiên bé nhất sao cho.

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

**Câu 8:** Tìm số tự nhiên lớn nhất sao cho.

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

***Mẫu 2 (Cho các câu hỏi có phần đáp án dài vừa phải)***

**Câu 9:** Viết các số sau theo thứ tự giảm dần:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** .

**Câu 10:** Viết các số sau theo thứ tự giảm dần:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 11:** Viết các số sau theo thứ tự tăng dần:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 12:** So sánh các số sau và .

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 13:** So sánh các số sau và .

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 14:** So sánh các số sau và .

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 15:** Xắp xếp các số theo thứ tự giảm dần:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

***Mẫu 3 (Cho các câu hỏi có phần đáp án dài)***

**Câu 16:** Trong cuộc thi chạynam, có vận động viên đạt thành tích cao nhất là Tuấn Anh là  giây, Ngọc Nam  giây, Thanh Phương  giây các vận động viên đã về Nhất, Nhì, Ba lần lượt là:

**A.** Ngọc Nam; Tuấn Anh; Thanh Phương.

**B.** Ngọc Nam; Thanh Phương; Tuấn Anh.

**C.** Thanh Phương; Tuấn Anh; Ngọc Nam.

**D.** Tuấn Anh; Ngọc Nam; Thanh Phương.

**Câu 17:** Bạn Nam, Tuấn, Thắng, Hưng đo chiều cao của nhau. Biết bạn Nam cao , bạn Tuấn cao , bạn Thắng cao , bạn Hưng cao . Bạn nào cao nhất, bạn nào thấp nhất?

 **A.** Tuấn cao nhất, Hưng thấp nhất.

**B.** Nam cao nhất, Tuấn thấp nhất.

**C.** Hưng cao nhất, Tuấn thấp nhất.

**D.** Thắng cao nhất, Nam thấp nhất.

**Câu 18:** Hãy sắp xếp nhiệt dộ đông đặc của các chát sau từ thấp đến cao:

|  |  |
| --- | --- |
| Chất | Nhiệt độ đông đặc (độ C) |
| Thủy Ngân |  |
| Rượu |  |
| Băng phiến |  |
| Nước |  |

 **A.** Băng phiến, Nước, Thủy Ngân, Rượu.

**B.** Rượu, Thủy Ngân, Nước, Băng Phiến.

**C.** Băng Phiến, Thủy Ngân, Rượu, Nước.

**D**. Rượu, Thủy Ngân, Nước, Băng Phiến.

**Câu 19:** Có ba khúc vải loại  loại, loại dài bằng nhau. Người ta may quần áo loại dùng hết ; loại  hết ; loại  hết . Hỏi sau khi may xong quần áo loại vải nào còn nhiều vải nhất?

 **A.** Loại .

**B.** loại .

**C.** Loại .

**D.** Không có loại vải nào.

**Câu 20:** Một cây Bàng cao , cây Xoan cao , cây Xoài cao. Hỏi cây nào cao nhất, cây nào thấp nhất ?

 **A.** Cây Xoan cao nhất, cây Xoài thấp nhất.

**B.** Cây Xoan cao nhất, cây Bàng thấp nhất.

**C.** Cây Xoài cao nhất, cây Bàng thấp nhất.

**D**. Cây Bàng cao nhất, cây Xoài thấp nhất.

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** So sánh:

1.  và  b)  và 

 **c)**  và  d)  và 

**Câu 2:** So sánh:

 a)  và  b)  và 

 c)  và  c)  và 

**Câu 3:** Cho các số sau:

 a) Tìm số lớn nhất trong các số đó.

 b) Tìm số nhỏ nhất trong các số đó.

**Câu 4:** Cho các số sau

 a) Tìm số lớn nhất trong các số đó.

 b) Tìm số nhỏ nhất trong các số đó.

**Câu 5:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:

**Câu 6:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:

**Câu 7:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

**Câu 8:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

**Câu 9:** Tìm số nguyên x thõa mãn:

 **a)**  b) 

 c)  c) 

**Câu 10:** Tìm số nguyên x thõa mãn:

a) b) 

 c)  c) 

**Câu 11:**

a) Tìm số tự nhiên x lớn nhất biết

b) Tìm số tự nhiên y nhỏ nhất biết 

**Câu 12:**

a) Tìm số tự nhiên x nhỏ nhất biết

b) Tìm số tự nhiên y lớn nhất biết 

**Câu 13:** Tìm các số thập phân x có một chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Câu 14:** Tìm các số thập phân x có một chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Câu 15:** Tìm các số thập phân x có hai chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Câu 16:** Tìm các số thập phân x có hai chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Câu 17**: Bốn bạn Cường, Đức, Trung, Hải cùng đo chiều cao. Cường cao; Đức cao ; Trung cao ; Hải cao .

1. Bạn nào cao nhất, bạn nào thấp nhất?
2. Bạn nào có chiều cao bằng nhau?

**Câu 18:** Cá voi xanh dài ; Cá mập voi dài ; kì đà Kô- Mô- Đô dài ; trăn mắt võng dài .

 a) Con vật nào dài nhất, con vật nào ngắn nhất?

 b) Sắp xếp các con vật kể trên theo thứ tự tăng dần chiều dài.

**Câu 19:** Cây Xà cừ cao ; cây Xoan cao ; cây Mít . Hỏi cây nào cao nhất?, Cây nào thấp nhất?

**Câu 20:** Có ba bạn học sinh Ân, Ánh, Ngọc cùng đo chiều cao. Sau khi đo, Ân cao; Ánh cao và Ngọc cao một mét rưỡi. Hỏi bạn học sinh nào cao nhất? Bạn học sinh nào thấp nhất?

**Hết**

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. C | 2.C | 3.C | 4.B | 5.A | 6.C | 7.B | 8.C | 9.D | 10.D |
| 11.A | 12.B | 13.C | 14.C | 15.A | 16.D | 17.C | 18.B | 19.B | 20.A |

**MẪU 1**

**Câu 1:** Số thập phân nhỏ nhất trong các số thập phân là:

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 2:** Số thập phân lớn nhất trong các số thập phân  là:

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 3:** Số thập phân lớn nhất trong các số thập phânlà:

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 4:** Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm:.

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 5**: Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm: .

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

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 6:** Có bao nhiêu số thập phân x có hai chữ số ở phần thập phân sao cho:

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 7:** Tìm số tự nhiên bé nhất sao cho.

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 8:** Tìm số tự nhiên lớn nhất sao cho.

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

**MẪU 2**

**Câu 9:** Viết các số sau theo thứ tự giảm dần:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 10**: Viết các số sau theo thứ tự giảm dần:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

So sánh chữ số thập phân thứ nhất.

**Câu 11:** Viết các số sau theo thứ tự tăng dần:

**A.** . **B.** 

**C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn A.**

So sánh chữ số thập phân thứ nhất, thứ hai và thứ ba.

**Câu 12:** So sánh các số sau và .

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

So sánh chữ số thập phân thứ ba.

**Câu 13:** So sánh các số sau và .

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

Số thập phân âm nhỏ hơn số thập phân dương.

**Câu 14:** So sánh các số sau và .

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Ta có**   nên .

**Câu 15:** Xắp xếp các số theo thứ tự giảm dần:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Ta có**   sau đó xắp xếp 

**MẪU 3**

**Câu 16:** Trong cuộc thi chạynam, có vận động viên đạt thành tích cao nhất là Tuấn Anh là  giây, Ngọc Nam  giây, Thanh Phương  giây các vận động viên đã về Nhất, Nhì, Ba lần lượt là:

**A.** Ngọc Nam; Tuấn Anh; Thanh Phương.

**B.** Ngọc Nam; Thanh Phương; Tuấn Anh.

**C.** Thanh Phương; Tuấn Anh; Ngọc Nam.

**D.** Tuấn Anh; Ngọc Nam; Thanh Phương.

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có:  nên bạn về nhất là bạn Tuấn Anh, bạn về nhì là bạn Ngọc Nam, bạn về ba là bạn Thanh phương nên thứ tự giải được xắp xếp là Tuấn Anh; Ngọc Nam; Thanh Phương.

**Câu 17:** Bạn Nam, Tuấn , Thắng, Hưng đo chiều cao của nhau. Biết bạn Nam cao , bạn Tuấn cao , bạn Thắng cao , bạn Hưng cao . Bạn nào cao nhất, bạn nào thấp nhất?

 **A.** Tuấn cao nhất, Hưng thấp nhất.

**B.** Nam cao nhất, Tuấn thấp nhất.

**C.** Hưng cao nhất, Tuấn thấp nhất.

**D.** Thắng cao nhất, Nam thấp nhất.

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có:  nên bạn Tuấn là bạn thấp nhất, bạn Hưng là bạn cao nhất.

**Câu 18:** Hãy sắp xếp nhiệt dộ đông đặc của các chất sau từ thấp đến cao:

|  |  |
| --- | --- |
| Chất | Nhiệt độ đông đặc (độ C) |
| Thủy Ngân |  |
| Rượu | -141,1 |
| Băng phiến |  |
| Nước |  |

 **A.** Băng phiến, Nước, Thủy Ngân, Rượu.

**B**. Rượu, Thủy Ngân, Nước, Băng Phiến.

**C**. Băng Phiến, Thủy Ngân, Rượu, Nước.

**D**. Rượu, Thủy Ngân, Nước, Băng Phiến.

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có:  nên được xắp xếp từ cao đến thấp theo thứ tự: Rượu, Thủy Ngân, Nước, Băng Phiến.

**Câu 19:** Có ba khúc vải loại , loại , loại  dài bằng nhau. Người ta may quần áo loại dùng hết ; loại  hết ; loại  hết . Hỏi sau khi may xong quần áo loại vải nào còn nhiều vải nhất?

 **A.** Loại .

**B.** loại .

**C.** Loại .

**D.** Không có loại vải nào.

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có:  nên loại vải thứ II còn nhiều vải nhất

**Câu 20:** Một cây Bàng cao , cây Xoan cao , cây Xoài cao. Hỏi cây nào cao nhất, cây nào thấp nhất ?

 **A.** Cây Xoan cao nhất, cây Xoài thấp nhất.

**B.** Cây Xoan cao nhất, cây Bàng thấp nhất.

**C.** Cây Xoài cao nhất, cây Bàng thấp nhất.

**D.** Cây Bàng cao nhất, cây Xoài thấp nhất.

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có:  nên cây Xoan cao nhất, cây Xoài thấp nhất.

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** So sánh:

1.  và  b)  và 

 **c)**  và  d)  và 

**Lời giải**

a)  b) 

c)  c) 

**Câu 2:** So sánh:

 a)  và  b)  và 

 c)  và  c)  và 

**Lời giải**

a)  b) 

c)  d) .

**Câu 3:** Cho các số sau:

 a) Tìm số lớn nhất trong các số đó.

 b) Tìm số nhỏ nhất trong các số đó.

**Lời giải**

 Ta có: 

 a) Số lớn nhất trong các số trên là: .

 b) Số nhỏ nhất trong các số trên là: .

**Câu 4:** Cho các số sau

 a) Tìm số lớn nhất trong các số đó.

 b) Tìm số nhỏ nhất trong các số đó.

**Lời giải**

 Ta có: .

1. Số lớn nhất là: .
2. Số nhỏ nhất là: .

**Câu 5:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:

**Lời giải**

Xắp xếp theo thứ tự tăng dần:

**Câu 6:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:

**Lời giải**

Xắp xếp theo thứ tự tăng dần: 

**Câu 7:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

**Lời giải**

Xắp xếp theo thứ tự giảm dần: 

**Câu 8:** Xắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

**Lời giải**

Xắp xếp theo thứ tự giảm dần: 

**Câu 9:** Tìm số nguyên x thõa mãn:

a) b) 

 c)  c) 

**Lời giải**

a) Số nguyên x thõa mãn điều kiện là 

b) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

c) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

d) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

**Câu 10:** Tìm số nguyên x thõa mãn:

a) b) 

 c)  c) 

**Lời giải**

a) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

b) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

c) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

d) Số nguyên x thõa mãn điều kiện  là 

**Câu 11:**

a) Tìm số tự nhiên x lớn nhất biết

b) Tìm số tự nhiên y nhỏ nhất biết 

**Lời giải**

a) Số tự nhiên x lớn nhất là: 

b) Số tự nhiên x nhỏ nhất là: .

**Câu 12:**

a) Tìm số tự nhiên x nhỏ nhất biết

b) Tìm số tự nhiên y lớn nhất biết 

**Lời giải**

a) Số tự nhiên x nhỏ nhất là: 

b) Số tự nhiên x lớn nhất là: .

**Câu 13:** Tìm các số thập phân x có một chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Lời giải**

Các số thập phân x có một chữ số sau dấu phẩy thõa mãn điều kiện là: 

**Câu 14:** Tìm các số thập phân x có một chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Lời giải**

Các số thập phân x có một chữ số sau dấu phẩy thõa mãn điều kiện là: 

**Câu 15:** Tìm các số thập phân x có hai chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Lời giải**

Các số thập phân x có hai chữ số sau dấu phẩy thõa mãn điều kiện là: 

**Câu 16:** Tìm các số thập phân x có hai chữ số sau dấu phẩy thõa mãn.

**Lời giải**

Các số thập phân x có hai chữ số sau dấu phẩy thõa mãn điều kiện là: 

**Câu 17:** Bốn bạn Cường, Đức, Trung, Hải cùng đo chiều cao. Cường cao; Đức cao ; Trung cao ; Hải cao .

 a) Bạn nào cao nhất, bạn nào thấp nhất?

b) Bạn nào có chiều cao bằng nhau?

**Lời giải**

Ta có: 

1. Bạn Trung cao nhất, bạn Cường thấp nhất.
2. Bạn Đức và bạn Hải có chiều cao bằng nhau vì .

**Câu 18:** Cá voi xanh dài ; Cá mập voi dài ; kì đà Kô- Mô- Đô dài ; trăn mắt võng dài .

a) Con vật nào dài nhất, con vật nào ngắn nhất?

 b) Sắp xếp các con vật kể trên theo thứ tự tăng dần chiều dài.

**Lời giải**

1. Con cá voi xanh dài nhất, con kì đà Kô – Mô – Đô ngắn nhất.
2. 

**Câu 19:** Cây Xà cừ cao ; cây Xoan cao ; cây Mít . Hỏi cây nào cao nhất?, Cây nào thấp nhất?

**Lời giải**

Ta có: 

Cây Xoan cao nhất, cây Mít thấp nhất.

**Câu 20:** Có ba bạn học sinh Ân, Ánh, Ngọc cùng đo chiều cao. Sau khi đo, Ân cao; Ánh cao và Ngọc cao một mét rưỡi. Hỏi bạn học sinh nào cao nhất? Bạn học sinh nào thấp nhất?

**Lời giải**

Ta có: 

Bạn Ân cao nhất, bạn Ánh thấp nhất.

**🙟 HẾT 🙝**