**BUỔI 9: CÁC PHÉP TOÁN VỀ SỐ THỰC. ÔN TẬP CHƯƠNG II**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

**Câu 1.**Tập hợp các số thực kí hiệu là:

A. . B. . C. . D. .

**Câu 2.**Chọn câu **đúng**:

A.. B..

C.. D. Cả 3 đáp án đều đúng.

**Câu 3.** Trong các câu sau, câu nào **sai?**

**A.** Số thực âm nhỏ hơn số thực dương.

**B.** Số tự nhiên lớn hơn số thực âm.

**C.** Số nguyên âm không phải là số thực.

**D.** Số hữu tỉ  không là số thực dương cũng không là số thực âm.

**Câu 4.**Kết quả phép tính  là.

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

**Câu 5.**Số  là kết quả của phép tính nào dưới đây?

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

**Bài 1:** Thực hiện phép tính

a)  b) 

c) ; d) 

**Bài 2: Tìm****, biết**

a)  b) 

c)  d)  e) 

**Bài 3:** Cho . Chứng minh rằng với  hoặc  thì A có giá trị là một số nguyên

**Bài 4: Điền các dấu** **vào chỗ trống:**

a) ; ; 

b) ; ; 

**Bài 5:** Điền dấu  thích hợp vào ô trống:

a) ;

b) 

c) 

d) 

**Bài 6: Điền số thích hợp vào ô trống:**

a) ;

b) 

c) 

d) 

**Bài 7: Sắp xếp các số thực:**



a) Theo thứ tự từ nhỏ đến lớn;

b) Theo thứ tự từ nhỏ đến lớn của các giá trị tuyệt đối của chúng.

**Bài 8:** Thực hiện phép tính

a);

b)

c) 

**Bài 9:** Tính giá trị của biểu thức:

a)  với 

b) với .

**Bài 10:** Tìm GTNN hoặc GTLN của biểu thức:

1. 
2. 

**Bài 11:** Tính tổng :.

**Bài 12:** Cho  và. Tính .

 **BÀI TẬP GIAO VỀ NHÀ**

**Bài 1.** Sử dụng kí hiệu  vào dấu … dưới đây:

; ; ; ; ; ; ; .

**Bài 2.** So sánh các số hữu tỉ sau:

a) và  b)  và c)  và 

**Bài 3.** Tính :

a) ; b) ; c)  d) 

**Bài 4.** Tính:

a)  ; d) 

b)  e) 

 c); f) 

**Bài 5.** Tìm x, biết:

a)  d) 

b)  e)

c)  f) 

**Bài 6:** Tìm giá trị nhỏ nhất của các biểu thức sau:

a)  b) 

**Bài 7.** Tìm giá trị lớn nhất của các biểu thức sau:

a) ; b) 

**Bài 8.** : Tìm các số nguyên x để các biểu thức sau có giá trị là một số nguyên

a)  b)  c) 

**Bài 9.** Tìm x biết: .

**Bài 10.** Cho  và . Tính .

**Bài 11.** Tính tổng:.