**BUỔI 8: SỐ VÔ TỈ. CĂN BẬC HAI SỐ HỌC**

**BÀI KIỂM TRA TRẮC NGHIỆM ĐẦU GIỜ**

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

A. . B. . C. . D. .

**Câu 2.**Chọn câu **đúng**:

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

**Câu 3.****Số****được biểu diễn trên trục số bởi hình vẽ nào sau đây:**



**Câu 4.**Số vô tỉ là số được viết dưới dạng:

A. Số tự nhiên B. Số nguyên

C. Số vô tỉ D. Số thập phân vô hạn không tuần hoàn

**Câu 5.**Trong các số sau, số nào bằng ?

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

**PHẦN BÀI TẬP**

**Bài 1:** Điền kí hiệu thích hợp vào ô trống

 ;  ; 

**Bài 2:** Tìm  sao cho 

**Bài 3:** So sánh các cặp vô tỉ  và 

**Bài 4:** Sắp xếp các số vô tỉ theo thứ tự tăng dần 

**Bài 5:** Những số nào sau đây có căn bậc hai số học ?

**Bài 6:** Những biểu thức nào dưới đây có giá trị bằng?

a) b) .

**Bài 8:** Tìm căn bậc hai số học của các số sau: 81; 8 100; 0,81; 812..

**Bài 9:** Tìm x không âm, biết

a)  b) 

**Bài 10:** Tìm x biết

a)  b) 

**Bài 11:** Tính

a)  b) 

**Bài 12:** Tính hợp lý

 

**Bài 13.** Tìm x biết

a)  b) 

**Bài 14:** Tìm x biết 

**BÀI TẬP GIAO VỀ NHÀ**

**Bài 1.** Điền k‎ý hiêụthích hợp vào ô vuông:

; ; ; ; ;; 

**Bài 2.** So sánh các số vô tỉ sau:

a)  và  b)  và 

**Bài 3.** Tính :

a) ; b) ; .

**Bài 4.** Tìm x, biết:

a)  b) .

**Bài 5.** Tìm x, biết:

a) ; b) 