PHIẾU SỐ 2 – TUẦN 9 HỌC KỲ I- ĐẠI SỐ 9

Tiết 17 : KIỂM TRA CHƯƠNG I

**Bài 1:** Giá trị của biểu thức  là

A.  B.  C.  D. 

**Bài 2:** Trong các số  Số lớn nhất là:

A.  B.  C.  D. 

**Bài 3:** Giá trị của x để  là:

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Bài 4:** Biểu thức  có giá trị là :

A . 0 B. -6 C.  D. 

**Bài 5:** Cho  . Tại  thì giá trị của A là:

A.  B.  C.  D. 

**Bài 6:** Cho  . Hệ thức nào sau đây đúng:

A.  B.  C.  D. 

**Bài 7:**  Cho . So sánh M và M2

A.  B.  C.  D. 

**Bài 8:**  Gọi a là giá trị nhỏ nhất của biểu thức  và b là giá trị lớn nhất của biểu thức . Hệ thức nào sau đây đúng:

A.  B.  C.  D. 

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

 



**Bài 10:**  Giải các phương trình :



**Bài 11:** Cho  . Tính giá trị biểu thức 

**Bài 12:** Cho biểu thức :  với 

a) Rút gọn P

b) Tính giá trị của P khi 

c) Tìm các giá trị của *x* thỏa mãn 

**Bài 13:** Cho hai số dương x ; y thỏa mãn .

 Tính giá trị biểu thức: 

Hướng dẫn

**Bài 1:** D. 

**Bài 2:** B. 

**Bài 3:** D. 4

**Bài 4:** C. 

**Bài 5:** A. 

**Bài 6:** B. 

**Bài 7:** B. 

**Bài 8:** D. 

**Bài 9:** a) Trục căn ở mẫu rồi tính được A = 5

 b) 

**Bài 10:**  a) Phương trình 

 Biến đổi đưa PT về  Từ đó tìm được nghiệm PT là *x* = 79

 b) Phương trình  Từ đó tìm được nghiệm 

**Bài 11:**

 ****

**Bài 12:** a) Với  Rút gọn được 

 b) Biến đổi được  (tmđkxđ) . Tính được 

c) Biến đổi điều kiện đã cho thành  Từ đó tìm được x = 4 (TMĐK)

**Bài 13:** Lần lượt nhân hai vế của đẳng thức đã cho với biểu thức liên hợp của  và  ta chứng minh được x + y = 0 . Từ đó tính được S = 0