**CHƯƠNG I. CĂN BẬC HAI- CĂN BẬC BA**

**Bài 1:** Chọn câu trả lời đúng:

1. Căn bậc hai số học của một số a không âm là một số x âm sao cho 
2. Căn bậc hai số học của một số a là một số x không âm sao cho 
3. Căn bậc hai số học của một số a không âm là một số x không âm sao cho 
4. Căn bậc hai số học của một số a âm là một số x âm sao cho 

**Bài 2:** Chọn câu trả lời đúng:

 Căn bậc hai số học của  là:

 và   và  

**Bài 3:** Chọn câu trả lời đúng:

Căn bậc hai số học của  là:

   

**Bài 4:** Chọn câu trả lời đúng:

  là căn bậc hai số học của :

   

**Bài 5:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho biểu thức . Tìm x để M có nghĩa:

   

**Bài 6:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho biểu thức . Tìm x để M có nghĩa:

   

**Bài 7:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho biểu thức . Tìm x để M có nghĩa:

   

**Bài 8:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho biểu thức . Tìm x để M có nghĩa:

 và  

 

**Bài 9:** Tìm câu trả lời sai:

 với mọi   với mọi 

 với mọi  với mọi 

**Bài 10:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của tính  là:

   Một kết quả khác

**Bài 11:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của tính  là:

   

**Bài 12:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của tính  là:

   

**Bài 13** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của tính  là:

   

**Bài 14:** Chọn câu trả lời sai:

 với   với 

 với   với 

**Bài 15:** Chọn câu trả lời đúng:

 Kết quả của tính  là:

   

**Bài 16:** Chọn câu trả lời đúng:

 Kết quả của tính  là:

``   

**Bài 17:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì  bằng:

   

**Bài 18:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì  bằng:

   

**Bài 19:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của phép tính  là:

   

**Bài 20:** Chọn câu trả lời đúng:

 Kết quả của phép tính  là:

   

**Bài 21:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả phép tính ?

   

**Bài 22:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì ?

   

**Bài 23:** Chọn câu trả lời đúng:

 Với  thì ?

   

**Bài 24:** Chọn câu trả lời đúng:

 với   với 

 với   với 

**Bài 25:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì  bằng:

   

**Bài 26:** Chọn câu trả lời đúng:

Vớithì  bằng:

   

**Bài 27:** Chọn câu trả lời đúng:

 Kết quả của phép tính đúng  là:

   

**Bài 28:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của phép tính  là:

   

**Bài 29:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của phép tính  là:

   

**Bài 30:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì  bằng:

 

 

**Bài 31:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì  bằng:

 

 

**Bài 32:** Chọn câu trả lời sai:

1. Căn bậc ba của 0 là 0
2. Căn bậc ba của một số không âm a là một số không âm a sao cho 
3. Căn bậc ba của một số âm a là một số âm a sao cho 
4. 

**Bài 33:** Chọn câu trả lời đúng:

Kết quả của phép tính  là:

   

**Bài 34:** Chọn câu trả lời đúng: Kết quả của phép tính  là:

   

**Bài 35:** Chọn câu trả lời đúng:

 

A.(1) và (2) sai B.(1) đúng , (2) sai

C.(1) sai, (2) đúng D.(1) và (2) đúng.

**Bài 36:** Chọn câu trả lời đúng:

?

   

**Bài 37:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho biểu thức . Tìm x để M có nghĩa:

 

 và   và 

**Bài 38:** Chọn câu trả lời đúng:

Với  thì =?

  C.-1 D.2006

**Bài 39:** Chọn câu trả lời đúng:

(1)

1. 

A.(1) và (2) sai B.(1) sai, (2) đúng

C.(1) đúng, (2) sai D.(1) và (2) đúng

**Bài 40:** Chọn câu trả lời đúng:

?

A.9 B.7 C.5 D.99

**Bài 41:** Chọn câu trả lời đúng:

?

A.100 B.99 C.10 D.9