**CHƯƠNG II. HAI SỐ BẬC NHẤT**

**Bài 1:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho hàm số . Tính 

   

**Bài 2:** Chọn câu trả lời đúng:

 Cho hàm số Tính 

   

**Bài 3:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho hàm số . Tính 

 

 

**Bài 4:** Chọn câu trả lời đúng: Hàm số  không xác định khi:

   

**Bài 5:** Chọn câu trả lời đúng: Hàm số  không xác định khi:

   

**Bài 6:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho hàm số bậc nhất . Xác định hệ số a, b của chúng:

 

 

**Bài 7:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho hàm số bậc nhất . Tính giá trị của y khi 

   

**Bài 8:** Chọn câu trả lời đúng:

Với những giá trị nào của m thì hàm số sau là hàm số bậc nhất 

   

**Bài 9:** Chọn câu trả lời đúng: Với những giá trị nào của m thì hàm số sau là hàm số bậc nhất .

 

 và  D. Cả A, B, C đều sai

**Bài 10:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho hàm số bậc nhất . Tìm các giá trị của m để hàm số đồng biến:

   D. Đáp số khác

**Bài 11:** Chọn câu trả lời đúng:

Đồ thị hàm số là đường thẳng cắt trục hoành tại điểm.

   

**Bài 12:** Chọn câu trả lời đúng:

Đồ thị của hàm số  là đường thẳng cắt trục tung tại điểm:

   

**Bài 13** Chọn câu trả lời đúng:

Đồ thị của hàm số  là đường thẳng đi qua hai điểm

 và   và 

 và   và 

**Bài 14:** Chọn câu trả lời đúng:

Đồ thị hàm số  là đường thẳng đi qua hai điểm

 và   và 

C.S(0;2) và   và 

**Bài 15:** Chọn câu trả lời đúng:

Đồ thị của hàm số  là:

A.Hình 5a B.Hình 5b C.Hình 5c D.Hình 5d

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Bài 16:** Chọn câu trả lời đúng:

Khi nào thi hai đường thẳng  và  cắt nhau?

 và    

**Bài 17:** Chọn câu trả lời đúng:

Khi nào thi hai đường thẳng  và  song song với nhau?

 và    

**Bài 18:** Chọn câu trả lời đúng:

Khi nào thi hai đường thẳng  và  trùng nhau?

 và  

 và  và 

**Bài 19:** Chọn câu trả lời đúng:

Chỉ ra các cặp đường thẳng song song với nhau trong số các đường thẳng sau:

  

 

 và 

 và 

 và ;  và ;  và 

 và ; và ;  và 

**Bài 20:** Chọn câu trả lời đúng:

Xác định hệ số a, biết rằng đồ thị của hàm số  đi qua điểm 

   

**Bài 21:** Chọn câu trả lời đúng:

Tính góc  tạo bởi đường thẳng  và trục Ox;

   

**Bài 22:** Chọn câu trả lời đúng:

Tính góc  tạo bởi đường thẳng  và trục Ox;

   

**Bài 23:** Chọn câu trả lời đúng:

Tính góc  tạo bởi đường thẳng  và trục Ox;

   

**Bài 24:** Chọn câu trả lời đúng:

Tính góc  tạo bởi đường thẳng  và trục Ox

   

**Bài 25:** Chọn câu trả lời đúng:

Hàm số  xác định khi:

   

**Bài 26:** Chọn câu trả lời đúng:

Cho hai hàm số  và 

1. Cả hai hàm số đồng biến trên R
2. Cả hai hàm số nghịch biến trên R
3. Hàm số  đồng biến trên R và hàm số  nghịch biến trên R
4. Hàm số  nghịch biến trên R và hàm số  đồng biến trên R

**Bài 27:** Chọn câu trả lời đúng:

Tính khoảng cách giữa hai điểm  và 



**Bài 28:** Chọn câu trả lời đúng: Cho hàm số  và các điểm 

1. Đồ thị của hàm số là đường thẳng chỉ đi qua A
2. Đồ thị hàm số là đường thẳng chỉ đi qua B
3. Đồ thị hàm số là đường thẳng đi qua A và B
4. Cả A, B, C đều sai

**Bài 29:** Chọn câu trả lời đúng:

Đồ thị của hàm số  là:

A.Hình a B.Hình b C.Hình C D.Hình d

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |