PHÒNG GD- ĐT PHÙ MỸ ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II

 TRƯỜNG THCS MỸ THÀNH Môn: Toán . Lớp: 6

 🙦🙤 Thời gian làm bài: 90phút (Không kể thời gian phát đề)

 Đề đề nghị:

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN *(5.0 điểm)*

*Khoanh tròn chữ cái in hoa trước câu trả lời đúng:*

Câu 1: Trong các phân số phân số lớn nhất là:

 A. ; B. ; C. ; D.

Câu 2: Các cặp phân số bằng nhau là:

A . và B . và C . và D . và

Câu 3: Tích bằng :

A. B. C. D.

Câu 4: Kết quả rút gọn phân số đến tối giản là:

A . B . C . D .

Câu 5: So sánh hai phân số và

A. B. C. D.

Câu 6: Kết quả của phép tính bằng:

A. B. C. D.

Câu 7: Số đối của là:

 B. C. D.

Câu 8: Số nghịch đảo của là:

 B. C. D.

Câu 9: Kết quả của phép tính là:

 B. C. D.

Câu 10: Phân số được viết dưới dạng hỗn số là :

A. B. ; C. D .

Câu 11: Phân số viết dưới dạng phần trăm là:

A. B. . C. D.

Câu 12: Lớp 6A có học sinh trong đó có là học sinh giỏi. Số học sinh giỏi của lớp 6A là:

A. B. C. D.

Câu 13: An có viên bi, An cho Bình số bi của mình , số viên bi Bình được An cho là :

 A. B. C. D.

Câu 14: của thì bằng của số:

A. B. C. D.

Câu 15. Cho biểu thức . Điều kiện để biểu thức là phân số là:

 A. B. C. D.

Câu 16: Góc vuông là góc có số đo:

A. Bằng . B. Nhỏ hơn C. Bằng D. Lớn hơn

Câu 17: Góc phụ với góc có số đo bằng:

A. B. C. D.

Câu 18: Biết rằng câu nào sau đây **không đúng**

A.Ba điểm thẳng hàng B.Hai tia và đối nhau

C. Hai tia và đối nhau D. Góc là góc bẹt

Câu 19: Nếu thì:

A. Tia nằm giữa hai tia và . B. Tia nằm giữa hai tia và

C. Tia nằm giữa hai tia và D. Không có tia nào nằm giữa hai tia còn lại

Câu 20: Hình gồm các điểm cách đều điểm một khoảng cách là:

A. tia B. đường tròn tâm bán kính

C. đoạn thẳng D. cả A; B; C đều đúng

**B/ TỰ LUẬN** *( 5,0 điểm)*

**Bài 2:** *(1,0điểm):*

 a) Thực hiện phép tính:

 b) Tìm , biết:

**Bài 3**: ( 1,*5 điểm*) Lớp 6A có học sinh, số học sinh giỏi chiếm số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng số học sinh giỏi, còn lại là học sinh khá. Tính số học sinh của mỗi loại .

**Bài 4**: *(2,0 điểm)* Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia , vẽ 2 tia và sao cho .

a) Hỏi tia nào nằm giữa 2 tia còn lại ? Vì sao ?

b) Tính ?

c) Hỏi tia có là phân giác của góc không? Vì sao?

***Bài 5****: (0,5điểm)* Tìm các giá trị của để chia hết cho .

HD CHẤM TOÁN LỚP 6- HKII

*Phần I*:Trắc nghiệm khách quan *(5.0điểm)*

*Mỗi câu đúng ghi 0.25điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Đáp án | D | D | D | C | C | C | B | D | A | C | D | A | B | A | B | C | B | B | C | B |

*Phần II*: Tự luận: *( 5.0điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2**(1,0đ) | Tính đúng:a) b)  | 0, 50,5 |
| **3**(1,5đ) | Học sinh giỏi : Học sinh trung bình : Học sinh khá :  | 0,50,50,5 |
| **4**(2,0đ) | - Vẽ hình đúng thứ tự các tia a)Vì nên tia nằm giữa 2 tia , b) Tính đúng c) Từ a) và b) tia là phân giác của  | 0,50,50,50,5 |
| **5**(0,5đ) |  Ta có:  Để thì   . | 0,250,25 |