|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT MỸ ĐỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II****MÔN TOÁN 6****Năm học 2017-2018***(Thời gian: 90 phút)* |

1. **Phần trắc nghiệm: (3 điểm).**

*Em hãy viết vào tờ giấy kiểm tra 1 chữ cái đứng trước đáp án đúng trong mỗi câu sau:*

**Câu 1:** Mẫu chung nhỏ nhất của các phân số  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 24 | B. 12 | C. 8 | D. 6 |

**Câu 2:** Phân số nghịch đảo của  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 3:** Trong các phân số , phân số lớn nhất là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 4:** Cho . Số x thích hợp là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 18 | B. -18 | C. 4 | D. -4 |

**Câu 5:** Hỗn số  viết dưới dạng phân số là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 6:** Nếu  của x bằng 24 thì giá trị của x bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 12 | B. 24 | C. 48 | D. 96 |

**Câu 7:** Tỉ số phần trăm của của 49 và 50 là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 0,98% | B. 9,8% | C. 98% | D. 980% |

**Câu 8:** Kết quả của phép chia hai phân số  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 9:** Góc bẹt là góc có hai cạnh là hai tia:

|  |  |
| --- | --- |
| A. trùng nhau | B. nằm trên một đường thẳng |
| C. chung gốc | D. đối nhau |

**Câu 10:** Cho  kề bù với . Nếu  thì  có số đo là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.  | B.  | C.  | D.  |

**Câu 11:** Tia Oz là tia phân giác của góc xOy khi:

|  |  |
| --- | --- |
| A.  | B.  |
| C.  | D.  |

**Câu 12:** Gọi M là điểm nằm giữa hai điểm A và B. Lấy điểm O không nằm trên đường thẳng AB. Vẽ ba tia OA, OB, OM. Trong ba tia ấy, tia nào nằm giữa hai tia còn lại?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. OA  | B. OB  | C. OM |  |

**II. Phần tự luận (7,0 đ)**

**Câu 1: (1,5 đ) Thực hiện phép tính:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a)  | b)  | c)  |

**Câu 2: (1,5 đ) Tìm x biết:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a)  | b)  | c)  |

**Câu 3: (1,0 đ).** Lớp 6A có 40 học sinh. Điểm tổng kết học kỳ 1 môn Toán của lớp 6A có  số bạn xếp loại Giỏi;  số bạn xếp loại Khá, còn lại là Trung Bình, không có bạn nào xếp loại yếu, kém.

1. Tính số học sinh xếp loại Giỏi; Khá; Trung Bình môn Toán của lớp 6A.
2. Tính tỉ số % của học sinh xếp loại Trung Bình so với tổng số học sinh của cả lớp?

**Câu 4: (2,0 đ).** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ là đường thẳng chứa tia Ax, vẽ hai tia Ay và Az sao cho  và .

1. Tính 
2. Vẽ tia At là tia phân giác của . Chứng minh:  là góc vuông.

**Câu 5: (1,0 đ).**

 Tìm các số x, y biết:  với x, y là số nguyên khác không.

…..……….……….***HẾT***……….……………



