**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: TOÁN 6**

**Phần I: Trắc nghiệm (3,0 điểm)** *Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.*

**Câu 1.** Trong các cách viết sau, cách nào cho ta phân số

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 2.** Cặp phân số bằng nhau là

**A.** và . **B.** và . **C.** và . **D.** và .

**Câu 3.** Mai đi từ nhà đến trường mất 30 phút, thời gian đó bằng

**A.**  giờ. **B.**  giờ. **C.**  giờ. **D.**  giờ.

**Câu 4.** Quan sát biểu đồ sau và cho biết cho biết hoạt động nào thu hút nhiều bạn nhất?

|  |
| --- |
|  |
| **A.** Đọc sách **C.** Đá cầu**B.** Nhảy dây **D.** Đọc sách và đá cầu. |

**Câu 5.** Trên đường thẳng  lấy 4 điểm . Hỏi có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



**A.** 3. **B.** 4. **C.** 5. **D.** 6.

**Câu 6.** Biết  , giá trị của  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 7.** Kết quả so sánh hai số thập phân  và  là

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 8.** Trong hộp có bốn viên bi, trong đó có một viên bi màu vàng, một viên bi màu trắng, một viên bi màu đỏ và một viên bi màu tím. Lấy ngẫu nhiên một viên bi trong hộp. Hỏi có bao nhiêu kết quả xảy ra đối với màu của viên bi được lấy ra?

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

**Câu 9.** Số đối của phân số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 10.** Cho hình vẽ sau:



Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là khẳng định **sai**

**A.** Hai tia  và  đối nhau. **B.** Hai tia  và  trùng nhau.

**C.** Hai tia  và  trùng nhau. **D.** Hai tia  và  và  đối nhau.

**Câu 11.** Kết quả làm tròn số  đến hàng phần mười là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 12.** Khẳng định nào sau đây là đúng

**A.** Góc nhọn là góc có số đo bằng .

**B.** Góc nhọn là góc có số đo lớn hơn  và nhỏ hơn .

**C.** Góc nhọn là góc có số đo nhỏ hơn .

**D.** Góc nhọn là góc có số đo lớn hơn  và nhỏ hơn .

**Phần 2: Tự luận (7,0 điểm)**

**Bài 1.** (1,0 điểm) Cho biểu đồ cột kép sau. Em hãy cho biết:

a) So sánh số học sinh giỏi của hai lớp?

b) So sánh số học sinh yếu của hai lớp?

c) Lớp 6B có bao nhiêu học sinh?

**Bài 2.** (1,5 điểm) Thực hiện các phép tính sau:

a)  b) 

**Bài 3.** (1,5 điểm) Một cuốn sách dày 480 trang. Ngày đầu Nam đọc  số trang. Ngày thứ hai Nam đọc tiếp được 60% số trang còn lại.

a) Số trang mỗi ngày Nam đã đọc là bao nhiêu?

b) Tìm tỉ số phần trăm của số trang sách còn lại sau hai ngày so với số trang của cuốn sách.

**Bài 4.** (2,0 điểm)

Vẽ tia . Lấy hai điểm  và  trên tia  sao cho .

a) Điểm  có nằm giữa  và  không? Vì sao?

b) So sánh  và .

c)  có là trung điểm của  không? Vì sao?

**Bài 5.** (1,0 điểm)

Cho . So sánh A với .

**----------Hết----------**