|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT GIAO THỦY**TRƯỜNG THCS GIAO PHONG** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II** **NĂM HỌC 2023-2024****Môn: TOÁN – Lớp 6**(Thời gian làm bài: 90 phút) Đề kiểm tra gồm 02 trang |

**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 .** *Số đối của* $-\frac{7}{8}$ *là*

 **A.** $\frac{8}{7}$**.** **B.** $\frac{7}{8}$**.** **C.** $\frac{7}{-8}$**.** **D.** $-\frac{8}{7}$

**Câu 2 .** *Số* $x$ *thỏa mãn* $\frac{x}{8}>\frac{-7}{8}$ *là*

 **A.** $x=-8$**.** **B.** $x=-9$ **C.** $x=-10$**.** **D.** $x=0$

**Câu 3 .** Tỉ số của hai số 2 và 5 là.

**A**. **B**.   **C**.  **D**. 0,25

**Câu 4 .** Tỉ số phần trăm của 2 và 5 là:

 **A**. **B**. 2,5% **C.** 4% **D**. 40%

**Câu 5.** Đường thẳng ** chứa những điểm nào?



**A.** $M,N$. **B.** $M,S$. **C.** $N,S$. **D.** $M,N,S$.

#### **Câu 6.** Trong hình vẽ sau gồm những tia nào?

####

**A.** $Ox; xO; Oy; yO; Oz; zO; Ot; tO$ **B.** $Ox; Oy; Oz; tO$

**C.** $Oz; Ot; Ox; Oy$ **D.** $xO; yO; zO; tO$

**Câu 7 .** Trong các hình sau, hình nào là góc?

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

**Câu 8 .** Trong các góc sau, góc nào là góc bẹt?

**A.  . B. .**

**C .  . D.** .

#### **Câu 9.**Trong các phát biểu sau dữ liệu nào không phải là số liệu?

**A.** Điểm trung bình cuối năm của mỗi môn học.

**B.** Xếp loại thi đua khen thưởng của học sinh cuối năm.

**C.** Số học sinh phải thi lại môn toán.

**D.** Ghi lại số trận thắng thua của hai đội tuyển bóng đá.

#### **Câu 10.** Nga cùng bạn liệt kê tên một số con gia cầm để làm bài tập môn công nghệ, kết quả nào sau đây là đúng?

**A.** Gà, vịt, ngan, ngỗng.

**B.** Chó, mèo, gà, vịt.

**C.** Rắn, gà, chó, trâu, bò.

**D.** Lợn, gà, vịt, chó.

#### **Câu 11.** Cho bảng số liệu thống kê sau

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại nước uống | Nước cam | Nước dứa | Nước chanh | Nước dưa hấu |
| Số người chọn | $10$  | $8$  | $11$  | $$8$$ |

 Loại nước uống nào được chọn nhiều nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** Nước cam. | **B.** Nước dứa | **C.** Nước chanh. | **D.** Nước dưa hấu. |

#### **Câu 12.** Biểu đồ tranh sau đây biểu diễn số lượng học sinh lớp 6A sử dụng các phương tiện khác nhau để đến trường

|  |  |
| --- | --- |
| Đi bộ |  |
| Xe đạp điện |  |
| Xe đạp |  |
| Phương tiện khác |  |

(Mỗi  ứng với $3$ học sinh)

Từ biểu đồ trên, em hãy cho biết: có bao nhiêu học sinh đến trường bằng xe đạp?

**A.** $18$. **B.** $6$. **C.** $2$. **D.** $12$.

**Phần II: Tự luận (7,0 điểm)**

 **Bài 1 (1 điểm)** Tính:

1. $\frac{1}{6}+ \frac{-5}{6}$
2. 2,5.(-4,68) + 2,5. (-5,32)

 **Bài 2 (2 điểm)**

Biểu đồ tranh dưới đây biểu diễn số lượng đôi giày thể thao bán được của một cửa hàng trong 4 năm gần đây:

|  |  |
| --- | --- |
| 2016 |  |
| 2017 |  |
| 2018 |  |
| 2019 |  |

(Mỗi  ứng với 100 đôi)

a) Hãy lập bảng thống kê số đôi giày thể thao bán được của cửa hàng trong 4 năm?

b) Trong 4 năm, cửa hàng bán được bao nhiêu đôi giày thể thao?

c) Vẽ biểu đồ cột biểu diễn bảng thống kê ở câu a?

 **Bài 3 ( 1 điểm):** Một chiếc thùng kín có một số quả bóng màu xanh, đỏ, tím, vàng có cùng kích thước. Trong một trò chơi, người chơi lấy ngẫu nhiên một quả bóng, ghi lại màu rồi trả lại bóng vào thùng. Bình thực hiện trò chơi 100 lần và được kết quả như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Màu** | Xanh | Đỏ | Tím  | Vàng |
| **Số lần** | 43 | 22 | 18 | 17 |

Tính xác suất thực nghiệm của các sự kiện sau:

1. Bình lấy được quả bóng màu xanh.
2. Quả bóng được lấy ra không là màu đỏ?

 **Bài 4 ( 1 điểm):** Cho đoạn thẳng AB = 8 cm. Gọi C là trung điểm của AB, M là trung điểm của AC, N là trung điểm của BC. Tính độ dài MN.

 **Bài 5 (1 điểm)** Cho hình vẽ sau:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Nêu tên các góc đỉnh A trong hình? b) Kể tên bốn cặp góc có chung cạnh? |  |

 **Bài 6 (1 điểm)** Chứng minh rằng :

  (n N, n )

--- HẾT ---