|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIAO THỦY  **TRƯỜNG THCS BẠCH LONG**  *( Đề thi gồm 03 trang )* | **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN: Toán 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút**  *(Không kể thời gian giao đề)* |

**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 đây, cách viết nào **không** cho ta phân số ?

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

**[Câu 2.](https://hoc24.vn/quiz/neu-tung-mot-dong-xu-50-lan-lien-tiep-co-24-lan-xuat-hien-mat-s-thi-xac-suat-thuc-nghiem-xuat-hien-mat-s-la-dfrac1225dfrac1325dfrac124dfrac150.363945)** [Một hộp có chiếc thẻ được đánh số từ  đến . Rút ngẫu nhiên một chiếc thẻ từ trong hộp, ghi lại số của thẻ rút được và bỏ lại thẻ đó vào hộp. Sau  lần rút thẻ liên tiếp, nhận thấy có  lần lấy được thẻ đánh số . Xác suất thực nghiệm xuất hiện thẻ đánh số là](https://hoc24.vn/quiz/neu-tung-mot-dong-xu-50-lan-lien-tiep-co-24-lan-xuat-hien-mat-s-thi-xac-suat-thuc-nghiem-xuat-hien-mat-s-la-dfrac1225dfrac1325dfrac124dfrac150.363945)

|  |
| --- |
|  |

**Câu 3.** Làm tròn số đến hàng phần mười ta được kết quả là

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

**Câu 4.** Hỗn số  viết dưới dạng phân số là

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

**Câu 5.** Trong  kg nước biển có  kg muối. Tỉ số phần trăm của muối trong nước biển là

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

**Câu 6.** Cho dãy số liệu về cân nặng( tính theo đơn vị kg) của một nhóm học sinh lớp  như sau:



Số học sinh cân nặng  kg là

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

**Câu 7.** Nếu gieo một xúc sắc  lần liên tiếp, có  lần xuất hiện mặt  chấm thì xác suất thực nghiệm xuất hiện mặt  chấm bằng bao nhiêu?

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

**Câu 8.** Cho hình vẽ sau. Khi đó



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

**Câu 9.** Nhìn vào biểu đồ và cho biết điểm kiểm tra cao nhất thuộc về bạn nào và ở môn nào?



Mai

Trúc

Toán

Văn

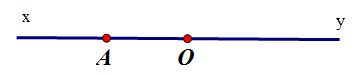
Anh

Môn học

Điểm

|  |
| --- |
| 1. Bạn Trúc, môn Anh. |
| 1. Bạn Mai, môn Toán . |
| 1. Bạn Mai, môn Anh. |
| 1. Bạn Trúc, môn Văn. |

**Câu 10.** Cho hình vẽ sau



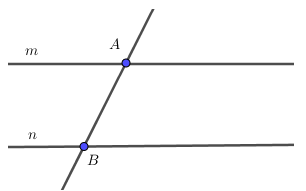
Trong các khẳng định sau, khẳng định nào là khẳng định ***sai***:

1. Hai tia và đối nhau. B. Hai tia và trùng nhau.
2. Hai tia  và  trùng nhau. D. Hai tia  và đối nhau.

**Câu 11**. Số thập phân  viết dưới dạng phân số tối giản là

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

[**Câu12.** Cho hình vẽ sau. Phát biểu nào dưới đây đúng?](file:///C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\71ac0a68-fa77-4b6b-a7e6-082b57c47e0f_063%20-%20Dung%20Ngô.rar.e0f\063\Equation.DSMT4)

[](file:///C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\71ac0a68-fa77-4b6b-a7e6-082b57c47e0f_063%20-%20Dung%20Ngô.rar.e0f\063\Equation.DSMT4)

[**A**. Hai đường thẳng  và  cắt nhau tại  và .](file:///C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\71ac0a68-fa77-4b6b-a7e6-082b57c47e0f_063%20-%20Dung%20Ngô.rar.e0f\063\Equation.DSMT4)

[**B**. , đường thẳng  cắt đường thẳngtại.](file:///C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\71ac0a68-fa77-4b6b-a7e6-082b57c47e0f_063%20-%20Dung%20Ngô.rar.e0f\063\Equation.DSMT4)

[**C**. Ba đường thẳng đôi một song song.](file:///C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\71ac0a68-fa77-4b6b-a7e6-082b57c47e0f_063%20-%20Dung%20Ngô.rar.e0f\063\Equation.DSMT4)

[**D**. đường thẳng  lần lượt cắt đường thẳng  và đường thẳng  tại  và .](file:///C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\71ac0a68-fa77-4b6b-a7e6-082b57c47e0f_063%20-%20Dung%20Ngô.rar.e0f\063\Equation.DSMT4)

**Phần II.Tự luận( 7,0 điểm)**

**Bài 1 (1,5 điểm).** Thực hiện phép tính

a)  b)

c) 

**Bài 2 (1,0 điểm).** Tìm biết

a) b) 

**Bài 3(1,0 điểm).**

Bốn tổ của lớp  đóng góp sách cho góc thư viện như sau: Tổ  gópsố sách của lớp, tổ  góp số sách của lớp, tổ  góp số sách của lớp, tổ góp phần sách còn lại. Hỏi tổ  đã góp bao nhiêu phần số sách của lớp?

**Bài 4 (2,5 điểm).** Cho tia . Trên tia  lấy các điểm  sao cho

a) Kể tên các đoạn thẳng nhận  trong điểm  là mút.

b) - Kể tên các tia trùng với tia

- Viết tên các tia đối nhau gốc .

c) Tính độ dài đoạn thẳng ?

1. Chứng tỏ rằng  là trung điểm của đoạn thẳng .

**Bài 5 (1,0 điểm).** Tính tổng .