|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT TÂN KỲ**  **TRƯỜNG THCS TÂN AN**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2**  **Năm học 2022 – 2023**  **MÔN TOÁN 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút**  *(Đề thi gồm 02 trang)* |

**I. TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)**

**C**họn phương án đúng rồi ghi vào giấy bài làm (Ví dụ: Câu 1: A)

**Câu 1.** Trong các cách viết sau đây, cách viết nào là phân số **"âm ba phần bảy”**?

   

**Câu 2: R**út gọn phân số  đến tối giản ta được kết quả là

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

**Câu 3:** So sánh  và .ID43 TOAN6 CK2 2122 68

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

**Câu 4:** \_NB\_ Số đối của phân số  là

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

**Câu 5.** Số đối của số thập phân **-12,34** là:

   

#### **Câu 6:** Kết quả phép tính: là:

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

**Câu 7: K**ết quả của phép tính  là

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

**Câu 8.** Qua hai điểm A và B cho trước có bao nhiêu đường thẳng?

**A.** 2. **B.** 1.

**C.** Nhiều hơn 2. **D.** Không có đường thẳng nào.

**Câu 9.** Điểm **M** là trung điểm của đoạn thẳng **BC** khi:

**A.** M nằm giữa B,C và MB = MC. **B.** MC = MB.

**C.** M nằm giữa B và C. **D.** MB = BC

**Câu 10.** Đoạn thẳng AB dài 5cm. Gọi I là trung điểm của AB. Khi đó, đoạn thẳng AI dài:

**A.** 2,5dm. **B.** 2,5cm. **C.** 5cm. **D.** 5dm

**Câu 11.** Góc có số đo 90 độ là góc gì?

**A**.góc nhọn. **B**. góc vuông. **C**. góc tù. **D.** góc bẹt.

**Câu 12.** Trong hộp có một số bút xanh và một số bút đỏ. Lấy ngẫu nhiên 1 bút từ hộp, xem màu

rồi trả lại. Lặp lại hoạt động trên 48 lần, ta được kết quả như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Loại bút | Bút xanh | Bút đỏ |
| Số lần | 16 | 32 |

Xác suất thực nghiệm của sự kiện lấy được bút xanh là .

   

**Câu 13.** Khả năng lấy được quả bóng màu xanh trong hộp kín đựng 4 quả bóng (1 bóng xanh,

1 bóng vàng, 1 bóng đỏ, 1 bóng trắng ) là bao nhiêu?

   

**Câu 14:** Cho dãy dữ liệu sau:

Cân nặng của trẻ sơ sinh (đơn vị tính là gam): ;;;;. Dữ liệu không hợp lý trong dãy dữ liệu trên là:

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

#### **Câu 15:** Kết quả kiểm tra môn Toán của học sinh lớp được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Số HS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Số học sinh đạt điểm  là:

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

**Câu 16:** Cho biểu đồ dưới đây:

Số học sinh xếp loại học lực Giỏi là

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

**II. Tự luận *(6,0 điểm)***

**Câu 1. *(1,0 điểm)*** So sánh các số sau:

a)  và  b) **-** 2,345 và - 2,325

**Câu 2. *(1 điểm)*** Một mảnh vườn có diện tích là 800m2, được trồng hai loại là cây xoài và cây cam. Phần diện tích trồng cây cam chiếm  diện tích cả vườn. Hỏi diện tích trồng cây xoài là bao nhiêu mét vuông?

**Câu 3. *(2,0 điểm)***

**a)**Tìm x, biết: x + 54,2 = - 46,8

**b)**Lớp 6A có 20 học sinh nam và 24 học sinh nữ. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm

trong toàn bộ học sinh của lớp 6A?

**Câu 4. *(0,75 điểm)*** Một cái ti vi giá 11 500 000 đồng. Tìm giá mới của nó sau khi giảm giá 20%?

**Câu 5. *(0,75 điểm)* [TH]**Tung hai đồng xu cân đối 100 lần ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Khả năng | Hai đồng sấp | Một đồng sấp, một đồng ngửa | Hai đồng ngửa |
| Số lần | 20 | 48 | 32 |

Hãy tính xác suất thực nghiệm của sự kiện “hai đồng xu đều sấp”.

**Câu 6. (0*,5 điểm)*** Tính tổng 

**----HẾT----**

*Giám thị không giải thích gì thêm*

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II -TOÁN 6**

1. **TRẮC NGHIỆM:** *(3,0 điểm) Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| ĐA | B | B | A | C | C | B | A | B | A | B | B | C | D | C | C | A |

1. **TỰ LUẬN:** *(7,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lời giải** | **Điểm** |
| **1**  *(1,0đ)* | ;  vì < | 0,5 |
| b)2,345 > 2,325 nên  **-** 2,345  - 2,325 | 0,5 |
| **2**  *(1đ)* | Diện tích trồng cây cam là:  Diện tích trồng cây xoài là: 800 – 200 = 600 (m2) | 0,5  0,5 |
| **15**  *(1,0đ)* |  | 0,5  0,5 |
| b) Số học sinh nữ chiếm số phần trăm trong toàn bộ học sinh của lớp 6A là: | 0,5  0,5 |
| **16**  *(0,75đ)* | Ta có 100% - 20% = 80%  Giá mới của ti vi sau khi giảm giá 20% là:  11 500 000.80% = 9200 000 (đồng) | 0,25  0,5 |
| **19**  *(0,75đ)* | Số lần tung được hai đồng xu sấp trong 100 lần tung là: 20  Vậy xác suất thực nghiệm của sự kiện hai đồng xu đều sấp: 20/100=0,2 | 0,25  0,5 |
| **20**  *(0,5đ)* |  | 0,25  0,25 |

---Hết---**https://www.vnteach.com**