|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TÂN PHÚ**  **BỘ SGK CTST**  *(Đề gồm 4 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)** Hãy khoanh tròn vào phương án đúng.

**Câu 1.** Cho . Khẳng định nào đúng?

**A.** 

**B.** 

**C.** 

**D.**

**Câu 2.** Xét số . Thay dấu \* bởi chữ số nào sau đây thì số trên vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 5?

**A.** 5  **B.** 2 **C.** 0 **D.** 4

**Câu 3.** Tập hợp các số nguyên  bao gồm:

**A.** Số 0 và các số nguyên âm.

**B.** Các số nguyên âm và các số nguyên dương.

**C.** Số 0, các số nguyên âm và các số nguyên dương.

**D.** Số 0 và các số nguyên dương.

**Câu 4.** Kết quả của phép tính: (-91) + (-25) = ?

**A.** 116 **B.** -116 **C.** 66 **D.** -66

**Câu 5.** Biển báo nào sau đây là hình tam giác đều.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [Năm 2021] Đề thi Học kì 1 Toán lớp 6 có đáp án (3 đề) | Chân trời sáng tạo | [Năm 2021] Đề thi Học kì 1 Toán lớp 6 có đáp án (3 đề) | Chân trời sáng tạo | [Năm 2021] Đề thi Học kì 1 Toán lớp 6 có đáp án (3 đề) | Chân trời sáng tạo | [Năm 2021] Đề thi Học kì 1 Toán lớp 6 có đáp án (3 đề) | Chân trời sáng tạo |
| Hình 1 | Hình 2 | Hình 3 | Hình 4 |

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

**Câu 6.** Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào **sai?**

**A.** Hai đường chéo hình chữ nhật bằng nhau.

**B.** Hai đường chéo hình thoi vuông góc với nhau.

**C.** Hai đường chéo hình bình hành cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.

**D.** Hai đường chéo hình thang cân cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.

**Câu 7.** Cho bảng thu thập nhiệt độ của các học sinh lớp 6A như sau. Học sinh nào có nhiệt độ cơ thể không hợp lý trong bảng dữ liệu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên HS | My | Nhân | Lam | Huy | Nguyên | Phương | Như | Thảo | Tâm |
| Nhiệt độ (0C) | 37 | 36 | 36,7 | 37,5 | - 37 | 37,1 | 36,5 | 36,7 | 37,3 |

**A.** Nhân **B.** Lam **C.** Nguyên  **D.** Tâm.

**Câu 8.** Kết quả kiểm tra thường xuyên môn Toán của học sinh lớp 6A9 được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số HS | 0 | 1 | 0 | 3 | 8 | 8 | 9 | 4 | 6 | 4 |

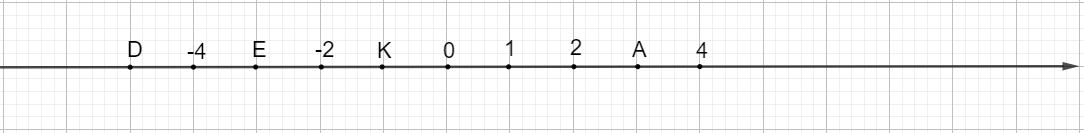
Số học sinh đạt điểm trung bình trở lên (từ điểm 5 trở lên) là:

**A.** 8

**B.** 43

**C.** 39

**D.** 4

**Câu 9.** Điểm E ở hình sau đây biểu diễn các số nguyên nào?

**A.** −5 **B.** −1 **C.** – 3 **D.** 3

**Câu 10.** Thực hiện phép tính 

**A.** –100 **B.** 12300 **C.** -12300 **D.** –123.

**Câu 11.** A table with blue cartoon characters

Description automatically generatedBiểu đồ tranh sau đây biểu diễn số lượng học sinh Tổ 3 lớp 6B sử dụng các phương tiện khác nhau để đi đến trường. Số học sinh đến trường bằng xe máy (ba mẹ chở) nhiều hơn số học sinh đến trường bằng xe đạp là:

**A.** 0 học sinh **B.** 1 học sinh

**C.** 2 học sinh **D.** 3 học sinh

**Câu 12.** Mẹ Lan đi chợ mua 2 kg táo, 3 kg xoài. Biết giá một kg táo là 22 000 đồng, một kg xoài là 20 000 đồng. Mẹ đưa cho người bán hàng một tờ tiền mệnh giá 200 000 đồng. Hỏi người bán trả lại cho mẹ Lan bao nhiêu tiền?

**A.** 96 000 đồng **B.** 156 000 đồng **C.** 100 000 đồng **D.** 104 000 đồng

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (0,5 đ)** Thực hiện phép tính: 

**Bài 2. (1,0 đ)** Tìm x, biết:

a) 7x – 15 = 27

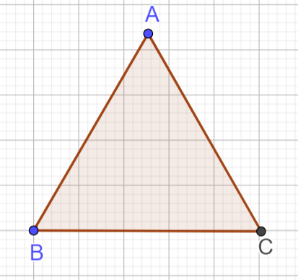
b) 3.(5 + x)  36 = 0

**Bài 3. (2,0đ)** Bảng sau cho biết sự thay đổi về cân nặng của bạn Bình trong 4 tháng:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tháng** | **Tháng 1** | **Tháng 2** | **Tháng 3** | **Tháng 4** |
| **Cân nặng thay đổi** | Tăng  1kg | Giảm  3kg | Giảm  2kg | Tăng  2kg |

a) Dùng các số nguyên biểu diễn sự thay đổi về cân nặng của bạn Bình trong mỗi tháng.

b) Ban đầu bạn Bình nặng 55kg, hỏi sau 4 tháng Bình nặng bao nhiêu kg?

**Bài 4. (0,5đ)** Mô tả đỉnh, cạnh, góc của tam giác đều ABC

**Bài 5. (0,75 điểm)** Biểu đồ cột dưới đây cho biết thông tin về số con vật nuôi của học sinh lớp 6A1.

Nhìn biểu đồ, em hãy cho biết:

a)Con vật nào được nuôi nhiều nhất?

b) Tổng số con vật được nuôi của lớp 6A1

là bao nhiêu con?

**Bài 6. (0,5 điểm)** Bác Hai có một mảnh vườn hình chữ nhật với chiều dài 20 mét và chiều rộng là 12 mét. Giữa mảnh vườn bác đào một cái ao hình vuông để nuôi cá cạnh 8 mét, phần còn lại của mảnh vườn bác dùng để trồng rau.



Tính diện tích trồng rau của mảnh vườn hình chữ nhật nhà bác Hai.

**Bài 7. (0,75 đ)** Mẹ cho Lan 150 000 đồng đi nhà sách. Lan mua 8 quyển tập với giá 7000 đồng một quyển, mua 3 cây bút với giá 5 000 đồng một cây và mua 1 quyển truyện giá 45 000 đồng. Hỏi Lan còn bao nhiêu tiền?

**Bài 8. (1,0 đ)** Có 60 quyển vở và 48 bút bi và 24 cây thước được chia đều thành từng phần thưởng. Hỏi có thể chia nhiều nhất được bao nhiêu phần thưởng để số vở, số bút bi và số cây thước được chia đều vào mỗi phần? Khi ấy mỗi phần thưởng có bao nhiêu vở, bao nhiêu bút bi và bao nhiêu cây thước?

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS TÂN PHÚ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**  **MÔN TOÁN 6**  **Năm học: 2024-2025** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | A |  | B |  | C |  | C |
|  | C |  | B |  | C |  | C |
|  | C |  | D |  | C |  | A |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (0,5 điểm)** |  |  |
|  | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **Bài 2 (1,0 điểm)** |  |  |
| **a)** 7x – 15 = 27 |  |
| 7x = 27+15  7x = 42 | **0,25** |
| x = 42:7  x = 6 | **0,25** |
| **b)** 3.(5 + x)  36 = 0 |  |
| 3.(5 + x) = 36 | **0,25** |
| 5 + x = 36:3  5 + x =12  x = 12 – 5 = 7 | **0,25** |
| **Bài 3 (2,0 điểm)** |  |  |
| a)   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tháng** | **Tháng 1** | **Tháng 2** | **Tháng 3** | **Tháng 4** | | **Cân nặng thay đổi** | +1kg | -3kg | -2kg | +2kg | | **0,25x4** |
|  | b) Cân nặng của Bình sau 4 tháng là 55 + 1 – 3 – 2 + 2 = 53 kg | **1,0** |
| **Bài 4 (0,5 điểm)** |  |  |
| Tam giác đều ABC có |  |
| 3 đỉnh A,B,C  3 cạnh bằng nhau: AB = AC = BC | **0,25** |
| 3 góc đỉnh A,B,C bằng nhau và bằng 600 | **0,25** |
| **Bài 5 (0,75 điểm)** |  |  |
| a) Con mèo được nuôi nhiều nhất | **0,25** |
| b) Tổng số con vật được nuôi của lớp 6A1 là  5 + 10 + 7 + 4 = 26 con | **0,5** |
| **Bài 6 (0,5 điểm)** | Diện tích trồng rau của mảnh vườn nhà Bác Hai là  20.12 – 8.8 = 176 m2 | **0,5** |
| **Bài 7 (0,5 điểm)** | Số tiền Lan phải trả cho nhà sách là  8.7000 + 3.5000 + 45000 = 116 000 đồng | **0,5** |
| Số tiền còn lại của Lan là 150000 – 116000 = 34 000 đồng | **0,25** |
| **Bài 8 (1,0 điểm)** | Số phần thưởng nhiều nhất được chia là ƯCLN(60,48,24) | **0,25** |
| 60 = 22.3.5  48 = 24.3  24 = 23.3  ƯCLN(60,48,24) = 22.3 = 12  Vậy có thể chia nhiều nhất được 12 phần thưởng | **0,25** |
| Số quyển vở trong mỗi phần thưởng là 60 :12 = 5 quyển vở  Số bút bi trong mỗi phần thưởng là 48 : 12 = 4 cây bút bi  Số cây thước trong mỗi phần thưởng là 24 : 12 = 2 cây thước | **0,5** |

**----- HẾT -----**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com