|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TAM BÌNH****BỘ SGK CTST***(Đề gồm …. trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0đ)**

**Câu 1**.Tập hợp nào sau đây chỉ tập hợp các số tự nhiên?

1.  **B**.  **C.**  **D.**

**Câu 2.** Số nào là bội của 5?

1. 12 **B.**10 **C.**18 **D.**16

**Câu 3.** Phát biểu nào sau đây đúng?

1.  **B.**  **C.**  **D.** 

**Câu 4.** Trong các số tự nhiên sau, số nào là số nguyên tố?

  **A.**10 **B.**15 **C.**22 **D.**23

**Câu 5.** Chọn đáp án *sai* trong các đáp án sau:

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

**Câu 6.** Số đối của 25 là:

 **A.** 25. **B.** – (– 25) **C.** – 25 **D.** 52

**Câu 7.** Bội chung nhỏ nhất của các số 3, 7 và 8 là:

 **A.** 21. **B.** 56. **C.** 160 **D.** 168

**Câu 8**. Trong các hình sau, hình nào là lục giác đều?. Biết rằng các cạnh trong mỗi hình đều bằng nhau.

HÌNH 1

HÌNH 2

HÌNH 3

HÌNH 4

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

**Câu 9.** Trong các hình dưới đây hình vẽ tam giác đều là:

**

 **A.** Hình a. **B.** Hình b. **C.** Hình c. **D.** Hình d.

**Câu 10: Chọn phát biểu *sai.***

 **A.** Hình vuông có hai đường chéo bằng nhau. **B.** Hình chữ nhật có 4 góc vuông.

 **C.** Hình thoi có 4 cạnh bằng nhau. **D.** Hình thang cân có 4 góc bằng nhau.

**Câu 11.** Dữ liệu thống kê từ biểu đồ tranh sau đây ghi lại số xe máy bán được qua các năm của các Head Honda trên địa bàn Tp Thủ Đức như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Năm** | **Số xe bán được** |
| 2018 |  |
| 2019 |  |
| 2020 |  |
| 2021 |  |

500 chiếc

1000 chiếc

Số xe bán được năm 2019 là:

1. 3000 **B.** 3 500 **C.** 4000 **D.** 4500

**Câu 12.** Có bao nhiêu điểm không hợp lí trong cột “địa chỉ” của bảng dữ liệu sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Địa chỉ** |
| 1 | Vũ Vy An | Vyan@gmail.com |
| 2 | Hồ Quang Khải | 80 Lê Lợi P. Bến Nghé Q1 |
| 3 | Phạm Thanh Thư | 15 Nguyễn Oanh , P7, Q12 |
| 4 | Lê Minh Châu | 13 Nguyễn Văn Tăng  |
| 5 | Đặng Văn Bình | 0907567756 |

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

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1,0đ)**

1. Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần 

 b) Tìm số nguyên x, biết: 

**Bài 2. (2,0đ)** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a)  b) 

**Bài 3. (0,5 đ)** Nửa tháng đầu một cửa hàng bán lẻ được lãi 5 triệu đồng, nửa tháng sau lại lỗ2 triệu đồng. Hỏi tháng đó cửa hàng lãi hay lỗ bao nhiêu triệu đồng?

**Bài 4.(1,0 đ)** Hưởng ứng chương trình chung tay đẩy lùi dịch Covid 19, một trường THCS đã quyên góp được một số phần quà nằm trong khoảng từ 500 đến 750 phần quà và nếu đóng số quà trên thành 9 thùng, 12 thùng 14 thùng thì vừa đủ. Tính số phần quà của trường THCS trên.

**Bài 5. (1,0 đ)** Một sân vận động hình chữ nhật người ta muốn làm một lối đi theo chiều dài và chiều rộng của một sân cỏ hình chữ nhật như hình sau. Biết rằng lối đi có chiều rộng là x, diện tích sân vận động bằng 112m2. Sân cỏ có chiều dài 15m và rộng 6m.

a) Tính diện tích sân cỏ.

b) Tính diện tích lối đi.

**Bài 6.** **(1,0 điểm)** Biểu đồ tranh sau đây biểu diễn số lượng học sinh tổ 1 lớp 6A sử dụng các phương tiện khác nhau để đi đến trường

|  |  |
| --- | --- |
| Đi bộ |  |
| Xe đạp |  |
| Xe máy (ba mẹ chở) |  |
| Phương tiện khác |  |

(Mỗi  ứng với 1 học sinh)

a) Có bao nhiêu học sinh đến trường bằng xe đạp?

b) Tổ 1 lớp 6A có tất cả bao nhiêu học sinh?

**Bài 7. (0,5 đ)** Cho B = 3 + 32 + 33 + …… + 360. Hãy cho biết B có chia hết cho 13 không? Vì sao?

**--- HẾT ----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TAM BÌNH** |  **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** |
|  | **D** |  | **D** |  | **D** |  | **D** |
|  | **B** |  | **D** |  | **D** |  | **C** |
|  | **A** |  | **C** |  | **C** |  | **C** |

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1,0 điểm)** | 1. Sắp xếp đúng
 | **0,25x2** |
| 1.
 | **0,25x2** |
| **Bài 2 ( 2,0 điểm)** |  |  |
| **a)**  | **0,25x4** |
| **b)**  | **0,25x4** |
| **Bài 3 (0,5 điểm)** |  |  |
| Nửa tháng đầu cửa hàng lãi : +5 triệuNửa tháng sau cửa hàng lỗ: -2 triệuVậy tháng đó cửa hàng lãi: triệu | **0,25x2** |
| **Bài 4 (1,0 điểm)** | + Gọi x là số phần quà của trường THCS trên ( x ∈N\*)+ Lập luận được:  x ∈BC(9,12,14) + Tính được: BCNN (9,12,14), suy ra BC, suy ra x+ Kết luận | **0,25x4** |
| **Bài 5 (1,0 điểm)** | 1. Diện tích sân cỏ: (m2)
2. Diện tích lối đi:  (m2)
 | **0,25x4** |
| **Bài 6** **(1,0 điểm)** | 1. Số học sinh đến trường bằng xe đạp: 5 ( học sinh)
2. Số học sinh tổ 1 lớp 6A có là: 14 ( học sinh)
 | **0,25x4** |
| **Bài 7 (0,5 điểm)** | Giải thích đúng  | **0,25x2** |

**----- HẾT -----**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com