|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH****BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO***(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO CUỐI HỌC KỲ 1** **NĂM HỌC: 2024 – 2025****MÔN: TOÁN 6****Thời gian: 90 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**I. TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

**Câu 1.** Tập hợp M các số tự nhiên nhỏ hơn 6 là:

**A.** M = {1; 2; 3; 4; 5} **B.** M = {0; 1; 2; 3; 4; 5}

**C.** M = {0; 1; 2; 3; 4} **D.** M = {1; 2; 3; 4}

**Câu 2.** Trong các số tự nhiên sau, số nào là số nguyên tố?

**A.** 25 **B.** 17 **C.** 4 **D.** 32

**Câu 3.** Số 15 **không** **phải** là bội của số tự nhiên nào dưới đây?

 **A.** 20 **B.** 5 **C.** 3 **D.** 15

**Câu 4.** Số đối của số  là:

**A.** 0 **B.** 45 **C.** –18 **D.** 9

**Câu 5.** Kết quả của phép tính:  là:

**A.** 30 **B.** 2 **C.** –30 **D.** –2

**Câu 6.** Điểm A của hình dưới dây biểu diễn số nguyên nào

****

1. - 5 **B.** 4 **C.** 5 **D.** - 4

**Câu 7.** Trong hình chữ nhật có:

**A.** Bốn góc bằng nhau. **B.** Bốn góc không bằng nhau.

**C.** Hai đường chéo không bằng nhau. **D.** Hai đường chéo song song với nhau.

**Câu 8.** Hình nào sau đây là hình bình hành?

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

**Câu 9**. Cho tam giác đều với. Độ dài cạnhlà:

**A.** 12cm **B.** 6cm **C.** 24cm  **D.** 4cm

**Câu 10.** Cửa hàng bán kem thu thập thông tin số kem bán được trong một ngày bằng bảng dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loại kem | Vani | Socola | Dừa | Dâu | Sầu riêng | Đậu đỏ | Cà phê |
| Số kem bán được | 5 | 13 | 43 | 3 | 9 | -7 | 0 |

Thông tin không hợp lí trong bảng dữ liệu trên là:

 **A.** 3 **B.** 0 **C.** 9 **D.** -7

**Câu 11.** Trong các dữ liệu sau, dữ liệu nào không phải là số liệu?

**A.** Chiều cao trung bình của học sinh khối 6.

**B.** Tổng số trường trung học cơ sở trong Thành phố Thủ Đức.

**C.** Số học sinh biết bơi của lớp 6A.

**D.** Phương tiện đến trường của các bạn trong lớp 6A.

**Câu 12.** Kết quả kiểm tra môn Toán của học sinh lớp 6A được cho trong bảng sau:

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

Số học sinh đạt từ điểm 8 trở lên là:

**A.** 6 **B.** 15 **C.** 14 **D.**7

**II. TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

**Bài 1. (2,0 điểm)**

1. Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 
2. Hãy sử dụng số nguyên để diễn tả ý nghĩa của các nội dung in nghiêng sau:

\* Tài khoản ngân hàng của ba bạn An được báo *có thêm 7 000 000 đồng*;

\* Thales là nhà toán học, thiên văn học nổi tiếng của Hy Lạp cổ đại. Ông *sinh năm 624 trước công nguyên*.

1. Một ngày tại Paris có nhiệt độ là – 9oC. Theo dự báo thời tiết ngày hôm sau tăng thêm 3oC. Hỏi nhiệt độ dự báo của ngày hôm sau sẽ là bao nhiêu?
2. Tìm  biết

**Bài 2. (1,5 điểm)**Thực hiện phép tính

a)  b)

**Bài 3. (0,75 điểm)** Bác Hải có một mảnh vườn hình chữ nhật với chiều dài 30m, chiều rộng 16m.

1. Tính diện tích mảnh vườn.
2. Giữa mảnh vườn có một cái ao hình vuông cạnh 9m dùng để nuôi cá, phần còn lại của mảnh vườn cô Hương dùng để trồng cam.Tính diện tích trồng cam.

**Bài 4: *(0,75 điểm)*** Cho biểu đồ cột sau:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Quan sát biểu đồ, em hãy cho biết:a) Thôn nào thu hoạch được nhiều thóc nhất?b) Thôn Nam thu hoạch nhiều hơn thôn Bắc bao nhiêu tấn thóc? |

**Bài 5. *(1,0 điểm)*** Một trường tổ chức cho khoảng từ 600 đến 800 học sinh đi tham quan bằng ô tô. Tính số học sinh đi tham quan, biết rằng nếu xếp 40 học sinh hay 45 học sinh vào một xe thì không dư học sinh nào cả.

**Bài 6.** ***(1,0 điểm)*** Bạn Linh mang theo 250 000 đồng vào nhà sách mua đồ dùng học tập. Bạn mua 10 quyển tập, mỗi quyển giá 8 000 đồng; 5 cây bút mỗi cây bút giá 4 000 đồng và 2 quyển sách Tài Liệu Tham khảo Toán Lớp 6 giá 69 500 đồng/quyển. Hỏi tổng số tiền bạn Linh phải trả là bao nhiêu? Bạn Linh có đủ tiền mua các món hàng trên không? Thừa hay thiếu bao nhiêu tiền?

**-----HẾT-----**

|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH** |  **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THAM KHẢO CUỐI HỌC KÌ I** **MÔN TOÁN 6****Năm học: 2024 – 2025** |
|  |  |

1. **TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

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

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1. (2,0 điểm)**  | 1. -160; -55; 0; 70; 85
 | **0,5** |
| 1. 7 000 000, – 624
 | **0,25x2** |
| 1. Nhiệt độ dự báo của ngày hôm sau là: – 9 + 3 = – 6oC
 | **0,5** |
| 1.
 | **0,25x2** |
| **Bài 2. (1,5 điểm)** | a)  | **0,25x2** |
| b) | **0,5****0,25****0,25** |
| **Bài 3. (0,75 điểm)** | a) Diện tích mảnh vườn HCN: 30.16=480 ($m^{2}$) | **0,25** |
| b) Diện tích cái ao vuông là: 92 = 81 $(m^{2})$ Diện tích trồng cây cam: 480 – 81 = 399 ($m^{2})$ | **0,25****0,25** |
| **Bài 4. (0,75 điểm) (0,75 đ)** | a) Thôn Nam thu hoạch được nhiều thóc nhất.b) 24 – 12 = 12 Thôn Nam thu hoạch nhiều hơn thôn Bắc: 12 tấn thóc | **0,25x2****0,25** |
| **Bài 5. (1,0 điểm)** | Vì số học sinh tham quan khi xếp 40 HS hay 45 HS ngồi chung một xe thì đều vừa đủ.Nên số học sinh chia hết cho 40 và 45.=>Số HS đi tham quan là BC(40;45)$$40=2^{3}.5 45=3^{2}.5$$BCNN(40;45)=$2^{3}.3^{2}.5=360$BC(40;45)= B(360)={0;360;720;…}Vì số HS khoảng từ 600 đến 800 HS nên ta chọn 720.Vậy số HS đi tham quan là 720 học sinh. | **0,25****0,25****0,25****0,25** |
| **Bài 6. (1,0 điểm)** | Tổng số tiền bạn Linh phải trả cho nhà sách là:10. 8000 + 5. 4000 + 2. 69 500 = 239 000 (đồng)Ta có 250 000 – 239 000 = 11 000 (đồng)Vậy Bạn Linh đủ tiền mua và dư 11 000 đồng. | **0,25x2****0,25****0,25** |

**----- HẾT -----**