|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRƯƠNG VĂN NGƯ****BỘ SGK CTST** *(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)* |

**A. TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

**Câu 1.** Tập hợp số nguyên kí hiệu là:

 A. N B. N C. Q D. Z

**Câu 2.** Chọn câu **sai** ?

 A. ƯCLN( 11, 17) = 1 B. BCNN (3, 7) = 21

 C. Cả A và B đều đúng D. Cả A và B đều sai

**Câu 3.** Số nguyên âm có hai chữ số nhỏ nhất là:

1. -11 B. 11 C. -99 D. 99

**Câu 4.** Có bao nhiêu số tự nhiên khác nhau có ba chữ số được ghép từ các chữ số 0; 2; 7 chia hết cho 5

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

**Câu 5.** Cho phát biểu sau: “..... là hình có 3 cạnh bằng nhau và ba góc bằng nhau”. Điền từ thích hợp vào chỗ trống.

 A. Hình vuông B. Hình tam giác đều

 C. Hình lục giác đều D. Hình chữ nhật

**Câu 6.** Điểm B được biểu diễn cho số nguyên nào trên trục số ?

B

0

1

 A. -3 B. -2 C.  D. 3

**Câu 7.** Bạn An đã liệt kê ngày sinh của một số bạn trong nhóm để làm bài tập môn toán và được dãy dữ liệu sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | 28 | 13 | 35 |

 Em hãy tìm dữ liệu không chính xác.

 A. 10 B. 28 C. 13 D. 35

**Câu 8.** Bạn Hoa đã phân tích số 1092 ra thừa số nguyên tố như sau : 1092 = 3.4.7.13. Theo em, bạn Hoa đã sai ở thừa số nào ?

1. 3 B. 4 C. 7 D. 13

**Câu 9.** Điều tra về môn thể thao yêu thích của lớp 6A. Bạn An đã thu thập được các thông tin sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn thể thao** | **Kiểm đếm** | **Số bạn ưa thích** |
| Cầu lông |  | 22 |
| Đá cầu |  | 6 |
| Bóng đá |  | 10 |
| Bóng rổ |  | 3 |

Các môn thể thao được yêu thích của lớp 6A là:

 A. Cầu lông, bóng rổ, đá cầu, bóng đá B. Cầu lông, bóng rổ, đá cầu, bóng bàn

 C. Bóng rổ, bóng đá, đá cầu D. Cầu lông, nhảy dây, bóng đá, đá cầu

**Câu 10.** Một tàu ngầm đang ở độ sâu 15m, tàu tiếp tục lặn thêm 10m. Hỏi khi đó tàu ngầm đang ở độ sâu bao nhiêu m ?

 A. -5m B. 5m C. 35m D. -35m

**Câu 11.** Chọn câu **sai** ?

 A. Số đối của số âm là số dương B. Số đối của 0 là 0

 C. Số đối của số dương là số âm D. Cả A, B và C đều sai

**Câu 12.** Phát biểu nào sau đây là **đúng** ?

 A. Hình bình hành là hình thang cânB. Hình chữ nhật là hình thang cân

 C. Hình thoi là hình thang cânD. Cả A, B và C đều sai

**B. TỰ LUẬN (7,0 điểm):**

**Bài 1. (2,0 điểm)**

1. Tính giá trị biểu thức: 
2. Tính giá trị biểu thức: (–24) + 15 + (–31)
3. Tìm x biết: x + (-21) = –35

**Bài 2. (1,0 điểm)** Dùng số nguyên thích hợp để mô tả mỗi tình huống sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cô Hoa lỗ 150 nghìn đồng | Thưởng 3 điểm trong cuộc thi đấu | Đỉnh núi Tả Liên Sơn cao 2996m | Nhiệt độ giảm thêm |

**Bài 3. (1,0 điểm)** Khi sắp xếp lại toàn bộ số quyển sách vừa nhập về của cửa hàng thành từng bó 20 quyển, 24 quyển, 14 quyển thì đều vừa đủ không dư quyển nào. Tính số sách mà cửa hàng vừa nhập về ? biết rằng số quyển sách đó trong khoảng từ 800 đến 900 quyển.

**Bài 4. (1,5 điểm)** Một miếng đất có dạng hình chữ nhật có chiều dài 9m, chiều rộng 7m. Ở giữa miếng đất bác Ba làm một lối đi hình bình hành có kích thước

1m

như hình vẽ.

1. Tính diện tích miếng đất hình chữ nhật ?
2. Bác Ba đã dùng tấm thảm cỏ để lót toàn bộ lối đi. Tính chi

phí bác phải bỏ ra mua thảm cỏ để lót hết lối đi ? Biết tấm thảm

cỏ có giá 150 000 đồng/m

**Bài 5. (1,5 điểm)** Dữliệu số lượng táo bán được trong bốn tháng đầu năm 2023 được cho ở bảng bên cạnh. Từ biểu đồ bên em hãy cho biết:

a)Số lượng táo bán được của tháng nào cao nhất ? Tháng nào thấp nhất ? Số lượng táo bán được của tháng 3 so với số lượng táo bán được của tháng 4 ?

b) Tổng số táo bán được trong bốn tháng đầu năm 2023 là bao nhiêu tấn ?



**-----HẾT-----**

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

**Phần1. Trắc nghiệm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| D | C | C | A | B | B | D | B | A | C | D | B |

**Phần 2. Tự luận**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1****(2,0đ)** | **1a****(1,0đ)** | = = = **=** = 144 – 4 = 140 | 0,250,250,25 x2 |
| **1b****(0,5đ)** | (–24) + 15 + (–31)= (–9) + (–31)= –40 | 0,25 x 2 |
| **1c****(0,5đ)** | x + (-21) = –35 x = –35 – (-21) x = 14 | 0,25 x 2 |
| **2****(1,0đ)** | Cô Hoa lỗ 150 nghìn đồng là: -150 nghìn đồngThưởng 3 điểm trong cuộc thi đấu là: +3điểmĐỉnh núi Tả Liên Sơn cao 2996m là: +2996mNhiệt độ giảm thêmlà:  | 0,25 x 4 |
| **3****(1,0đ)** | Vì số quyển sách nhập về khi xếp thành từng bó 24 quyển, 20 quyển, 14 quyển đều vừa đủ nên số quyển sách nhập về thuộc bội chung của 24; 20; 14Ta có:  BCNN(24, 20, 14) = ....= 840BC(24, 20, 14) = {0; 840; 1680; ....}Do số quyển sách nhập về nằm trong khoảng từ 800 đến 900 quyển. Vây số quyển sách nhập về là 840 quyển | 0,250,250,250,25 |
| **4****(1,5đ)** | **4a****(0,5đ)** | Diện tích miếng đất hình chữ nhật là: 9 . 7 = 63 () | 0,25 x 2 |
| **4b****(1,0đ)** | Diện tích lối đi là: 1 . 7 = 7 ()Số tiền mua gỗ là: 150 000 . 7 = 1 050 000 (đồng) | 0,25 x 20,25 x 2 |
| **5****(1,5đ)** | **5a****(0,75đ)** | Số lượng táo bán được của tháng 2 là cao nhất.Số lượng táo bán được của tháng 1 là thấp nhất.Số lượng táo của tháng 3 nhiều hơn số lượng táo tháng 4 | 0,25 x 3 |
| **5b****(0,75đ)** | Tổng số táo bán được trong bốn tháng đầu năm 2023 là:10 + 40 + 25 + 20 = 95 (tấn) | 0,5 + 0,25 |

**-----Hết-----**