|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN TRỖI**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 02 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)** Chọn phương án trả lời đúng nhất

**Câu 1.** Tập hợp M là các số tự nhiên lớn hơn 15 và nhỏ hơn 18.

Khẳng định nào sau đây là đúng?

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

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  là:

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

**Câu 3.** Số nào sau đây là số nguyên tố?

**A.** 13  **B.** 14  **C.** 15  **D.** 16

**Câu 4.** Các số nào dưới đây chia hết cho cả 2 và 5?

**A.** 320 và 860 **B.** 140 và 125 **C.** 345 và 80 **D.** 444 và 235

**Câu 5.** Loài mực biển Châu Âu sống ở độ sâu khoảng 500m. Vậy loài mực biển sống ở độ cao là bao nhiêu so với mực nước biển?

**A.** 500m **B.** -1000m **C.** 1000m **D. -**500m

**Câu 6.** Khẳng định nào dưới đây là sai:

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

**Câu 7.** Trong các số , số lớn nhất là:

**A.** -10 **B.** 0 **C.** -14 **D. 2**

**Câu 8.** Mừng ngày sinh nhật nên cửa hàng Bách Hóa Xanh có chương trình khuyến mãi để tri ân khách hàng, mặt hàng sữa khi mua 5 hộp lại được tặng 1 hộp; vì vậy để mua 7 hộp sữa Lan chỉ trả 108000 đồng. Hỏi giá mỗi hộp sữa lúc chưa khuyến mãi là bao nhiêu?

**A.** 21600  **B.** 21000  **C.** 18000  **D.** 10800

**A black rectangles with a white background

Description automatically generatedCâu 9.** Hình nào dưới đây là hình thang cân?

1. Hình A **B.** Hình B **C.** Hình C  **D.** Hình D

**Câu 10.** Trong các khẳng định dưới đây, khẳng định nào không đúng về hình chữ nhật.

1. Hình chữ nhật có bốn góc bằng nhau.

**B**. Hình chữ nhật có các cạnh đối bằng nhau.

**C.** Hình chữ nhật có các cạnh đối song song.

**D**. Hình chữ nhật có bốn cạnh bằng nhau.

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

**A.** Cân nặng của trẻ sơ sinh (tính bằng gam).

**B.** Quốc tịch của học sinh trong 1 trường quốc tế.

**C.** Chiều cao trung bình của một số loại thân cây gỗ (đơn vị tính bằng mét).

**D.** Số học sinh đeo kính trong một lớp học (đơn vị tính là HS).

**Câu 12.** Bảng thống kê ghi lại số học sinh vắng trong ngày của các lớp khối 6 trường THCS A:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lớp | 6A | 6B | 6C | 6D | 6E | 6F |
| Số HS vắng | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |

Có bao nhiêu lớp có số học sinh vắng ít nhất:

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

**B. TỰ LUẬN: (7,0đ)**

**Bài 1. (1đ)** Thực hiện phép tính

a)  b) 

**Bài 2. (1,5đ)** Tìm x, biết

a)  b) 

**Bài 3. (2đ)**

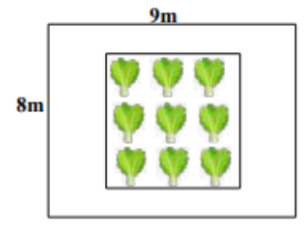
a) Tìm 2 ước của mỗi số 4 và -4

b) Mẹ Lan bán rau ngoài chợ, Lan giúp mẹ ghi số tiền lãi, lỗ các ngày như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày | 3/9 | 4/9 | 5/9 | 6/9 |
| Tiền lãi, lỗ | Lãi 200  nghìn đồng | Lỗ  50 nghìn đồng | Lãi  90 nghìn đồng | Lỗ  80 nghìn đồng |

Hãy dùng các số nguyên để chỉ số tiền lãi, lỗ mỗi ngày trong bảng.

**Bài 4. (1đ)** Chị Mai có một số bông hồng. Nếu chị bó thành các bó gồm 10 bông, 15 bông thì đều vừa hết. Hỏi chị Mai có bao nhiêu bông hồng? Biết rằng chị Mai có khoảng từ 100 đến 140 bông.

**Bài 5. (0,75đ)** Bác Hai có một mảnh vườn hình chữ nhật với chiều dài 9m, chiều rộng 8m

a) Tính diện tích mảnh vườn

b) Giữa mảnh vườn người ta làm miếng đất hình vuông cạnh 7m dung để trồng rau, phần còn lại làm lối đi xung quanh. Tính diện tích lối đi xung quanh?

**Bài 6. (0,75đ)** Kết quả kiểm tra môn Toán của học sinh lớp 6/5 được cho trong bảng sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số học sinh | 8 | 6 | 4 | 8 | 12 | 10 |

a) Lớp 6/5 có bao nhiêu HS đạt điểm 6?

b) Có bao nhiêu học sinh đạt từ điểm 8 trở lên?

**--- HẾT ----**

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

**A. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

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

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (1 điểm)** | a) | 0,25x2 |
| b) | 0,25  0,25 |
| **Bài 2 (1,5 điểm)** |  |  |
| a) | 0,5  0,25 |
| b) | 0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 3 (2 điểm)** |  |  |
| a) Hai ước của 4 là 1 và 4  Hai ước của -4 là -1 và -4 | 0,25x2  0,25x2 |
| b) Ngày 3/9: 200 (nghìn đồng)  Ngày 4/9: -50 (nghìn đồng)  Ngày 5/9: 90 (nghìn đồng)  Ngày 6/9: -80 (nghìn đồng) | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 4 (1 điểm)** |  |  |
| Vì số bông hồng bó thành các bó gồm 10 bông, 15 bông đều vừa đủ nên số bông hồng thuộc bội chung của 10 và 15.      Vì số bông hồng khoảng từ 100 đến 140 bông nên chị Mai có 120 bông hồng. | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 5 (0,75 điểm)** |  |  |
| a) Diện tích mảnh vườn là: | 0,25 |
| b) Diện tích trồng rau là:    Diện tích lối đi là: | 0,25  0,25 |
| **Bài 6 (0,75 điểm)** | a) Lớp 6/5 có 6 học sinh đạt điểm 6 | 0,25 |
| b) Có 8 + 12 + 10 = 30 học sinh đạt từ điểm 8 trở lên | 0,25x2 |

**----- HẾT -----**