|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THẠNH****BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO***(Đề gồm 03 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 điểm)**

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng trong mỗi câu dưới đây:

**Câu 1.** Tập hợp các số tự nhiên khác 0 ký hiệu là:

A. Z\* B. Z C. N D. N\*

**Câu 2.** Trong các số sau, số nào chia hết cho 5?

A. 12 B. 10 C. 19 D. 54

**Câu 3.** Nếu thì

A.  B.  C.  D.

**Câu 4.** Kết quả dưới dạng lũy thừa của phép tính  là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** Số 0 là

A. Số nguyên âm

B. Số nguyên dương

C. Vừa là số nguyên âm vừa là số nguyên dương

D. Không phải số nguyên âm cũng không phải số nguyên dương

**Câu 6.** Kết quả của phép tính  là

A.  B.  C. D. 

**Câu 7:** Trong các hình sau, hình nào là tam giác đều?



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

**Câu 8:** Cho hình chữ nhật ABCD, biết độ dài đường chéo AC là 5 cm, độ dài của đường chéo BD là:

A.  B. C. D. 

**Câu 9:** Chu vi của hình chữ nhật bên dưới là:

A. 10m                 B.1200 m            C.  70 m              D. 140 m

**Câu 10:** Tính diện tích của khu vườn trong hình vẽ sau:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 11.** Điểm kiểm tra Toán của các bạn trong lớp được ghi lại bởi bảng sau:

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

Số học sinh bị dưới điểm 5 là:

A. 14 học sinh B. 8 học sinh C. 15 học sinh D. 22 học sinh

**Câu 12:**

Một nhóm học sinh được khảo sát về thức ăn sáng của một ngày trong tuần có bảng dự liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Xôi | Bánh mì | Phở | Xôi | Cơm tấm | Bánh mì |
| Bún bò | Xôi | Phở | Bánh mì | Xôi | Bánh mì |

Có tất cả bao nhiêu học sinh được khảo sát?

A. 10 B. 12 C.14 D. 18

**B. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Bài 1. (2,0 điểm)**

Thực hiện phép tính sau:

 

**Bài 2. ( 1,5 điểm)**

a) Biểu diễn số nguyên trên trục số.

b) Một chiếc tàu ngầm đang ở độ sâu mười lăm mét, tàu hạ độ cao xuống theo phương thẳng đứng ba mươi mét sau đó tăng độ cao lên theo phương thẳng đứng mười lăm mét. Em hãy tính độ cao so với mặt nước biển của tàu sau khi dừng hẳn là bao nhiêu mét?

**Bài 3. (0,75 điểm)**

Năm 2023, một đội nghi thức của một trường THCS có khoảng 100 đến 200 đội viên đã tham hội thi “Nghi thức Đội cấp Thành phố”. Khi tham gia biểu diễn, đội xếp đội hình 10 hàng, 15 hàng, 18 hàng đều vừa đủ. Hỏi đội nghi thức của một trường THCS đó có bao nhiêu đội viên?

**Bài 4. (1,0 điểm)**

a) Tính chu vi của hình vuông cạnh 10 cm.

b) Một sân bóng đá mini 5 người có chiều dài 42 mét, chiều rộng 22 mét, chủ sân muốn thay mới toàn bộ mặt thảm cỏ nhân tạo cho sân này, biết rằng giá thảm cỏ nhân tạo loại tốt là 80 000 đồng một mét vuông. Em hãy tính số tiền chủ sân cần để mua thảm cỏ nhân tạo.

**Bài 5. (1,0 điểm)**

**Biểu đồ tranh cho biết phương thức đi học của các bạn học sinh Tổ 1 lớp 6A:**

a) Tổ 1 có bao nhiêu học sinh đi xe đạp?

b) Tính tổng số học sinh đi xe máy (ba mẹ chở) và phương tiện khác của Tổ 1.

**Bài 6. (0,75 điểm)**

Em hãy giải thích vì sao:

chia hết cho 7.

---HẾT---

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

**A.TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm)**

Mỗi câu đúng được 0,25đ

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

**B. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1.** **(2,0 điểm)** |  | 0,5+0,5 |
|  | 0,5+0,25+0,25 |
| **Bài 2.** **( điểm)** | a)  | 0,250,250,250,25 |
|  | b) Độ cao của tàu sau khi dừng hẳn là: | 0,250,25 |
| **Bài 3.** **(0,75 điểm)** | Số đội viên của đội nghi thức là và nằm trong khoảng 100 đến 200 người.Do đó Mà số học sinh trong khoảng 100 đến 200 nên Số đội viên là 180 | 0,250,250,25 |
|  |  |  |
| **Bài 4.** **(1,0 điểm)** | a) Chu vi của hình vuông là:  |  |
| b)Diện tích sân bóng là: Số tiền mua thảm cỏ nhân tạo là: đồng |  |
| **Bài 5.** **(1,0 điểm)** | a) Tổ 1 có 2 học sinh đi xe đạp. | 0,5 |
| b)Tổng số học sinh đi xe máy (ba mẹ chở) và phương tiện khác:  học sinh | 0,5 |
| **Bài 6.** **(0,75điểm)** | Do đó A chia hết cho 7 | 0,250,250,25 |
|  |  |
|  |  |

 **Lưu ý:** Học sinh làm cách khác đúng giáo viên chấm đủ điểm.

---Hết---

**. Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**