|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THẠNH**  **BỘ SGK *Chân trời sáng tạo*.**  *(Đề gồm 2 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM: (3,0 đ)** Mỗi câu sau đây đều có 4 lựa chọn, trong đó chỉ có một phương án đúng**.** Hãy khoanh tròn vào phương án đúng.

**Câu 1.** Tập hợp nào dưới đây là tập hợp số tự nhiên N

A. B.

C. D.

**Câu 2.** Cho tập hợp . Cách viết nào sau đây là đúng?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3**. Thứ tự thực hiện các phép tính đối với biểu thức không có dấu ngoặc là :

A. Nhân và chia  Luỹ thừa  Cộng và trừ.

B. Cộng và trừ  Nhân và chia  Luỹ thừa.

C. Luỹ thừa  Nhân và chia  Cộng và trừ.

D. Luỹ thừa  Cộng và trừ  Nhân và chia.

**Câu 4.** Trong các số sau, số nào là hợp số?

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

**Câu 5.** Số nào sau đây chia hết cho ?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 6.** Cho biểu thức. Kết quả nào sau đây đúng?

A. ; B.  C.  D. 

**Câu 7**. Số nào sau đây là bội của 

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

**Câu 8.** Phân tích số 20 ra thừa số nguyên tố, ta được kết quả nào sau đây là đúng?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 9.** Trong các hình sau, hình nào là hình thoi:

Chart, line chart

Description automatically generated

A. Hình A B. Hình C C. Hình D D. Hình B

**Câu 10.** Chọn đáp án đúng trong các câu sau: Trong hình chữ nhật

A. hai đường chéo bằng nhau và vuông góc với nhau.

B. hai đường chéo bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.

C. hai đường chéo song song.

D. hai đường chéo song song và cắt nhau tại trung điểm mỗi đường

**Câu 11.** Trong các hình sau, hình nào là hình vuông



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

**Câu 12.** Trong các hình sau, hình nào là tam giác đều:



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

**B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

**Bài 1. (2,0 điểm)**

a) Viết các số sau bằng số La Mã:

b) Tổng  có chia hết cho  không? vì sao?

c) Thực hiện phép tính: .

**Bài 2. (2,0 điểm)** Tìm x, biết:

  và 

**Bài 3. (1,0 điểm)** Mẹ Lan mang  đồng vào siêu thị mua  khoai tây,  gạo và  nải chuối chín. Giá mỗi ki-lô-gam khoai tây là  đồng, mỗi ki-lô-gam gạo là  đồng, mỗi nải chuối là  đồng. Hỏi mẹ Lan còn lại bao nhiêu tiền?

**Bài 4. (1,0 điểm)** Một mảnh đất hình vuông có độ dài cạnh . Người ta cần xây tường rào xung quanh mảnh đất, biết mỗi mét dài (mét tới) tường rào có giá đồng. Tính số tiền làm tường rào.

**Bài 5. (1,0 điểm)**

Người ta cần sơn một bức tường kích thước như hình vẽ. Tính diện tích bức tường cần sơn?

Chart, shape

Description automatically generated

**--- HẾT ----**

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

**I. TRẮC NGHIỆM****: (3,0 điểm)**

**Mỗi câu đúng được 0,5 điểm**

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

**II. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1 (2,0 điểm)** | a) | 0,5 |
| b) Vì  nên | 0,5 |
|  | 0,25x4 |
| **Bài 2 (2,0 điểm)** |  | 0,5  0,5 |
| và  Suy ra | 0,5  0,25  0,25 |
| **Bài 3 (1,0 điểm)** |  |  |
| Mẹ Lan mua hết tổng số tiền là:  (đồng)  Mẹ Lan còn lại số tiền là:  (đồng) | 0,5  0,5 |
| **Bài 4 (1,0 điểm)** | Chu vi mảnh đất là:  Số tiền làm tường rào là:  (đồng) | 0,5  0,5 |
| **Bài 5 (1,0 điểm)** | Tổng diện tích bức tường cần sơn là: | 1,0 |

**----- HẾT -----**

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com