|  |  |
| --- | --- |
| UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC **TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH**  **BỘ SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**  *(Đề gồm 02 trang)* | **ĐỀ THAM KHẢO GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian: 60 phút** *(không kể thời gian phát đề)* |

**A. TRẮC NGHIỆM (3,0 đ)**

**Câu 1.** Tập hợp . Viết tập hợp  bằng cách liệt kê phần tử.

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 2.** [Tìm số tự nhiên a, b thỏa mãn  chia hết cho các số 2; 5 và 9.](https://vietjack.online/cau-hoi/573974/tim-so-tu-nhien-a-b-thoa-man-2a4b-chia-het-cho-cac-so-2-3-5-va-9-a-3-b-0)

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 3.** Đối với biểu thức không có dấu ngoặc và chỉ có các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa, thì thực hiện phép tính đúng là:

**A.** Lũy thừa → Nhân và chia → Cộng và trừ

**B.** Nhân và chia → Lũy thừa → Cộng và trừ

**C.** Cộng và trừ → Nhân và chia → Lũy thừa

**D.** Lũy thừa → Cộng và trừ → Nhân và chia

**Câu 4.** Bội của 6 là:

**A.** 19 **B.** 18

**C.** 17 **D.** 16

**Câu 5.** Tập hợp các ước của 10 là:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 6.** Trong các số 0;1;4;7;8. Tập hợp tất cả các số nguyên tố là:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 7.** Số chia hết 2; 3; 5; 9 là:

**A.** 1340 **B.** 1450

**C.** 1345 **D.** 1350

**Câu 8.** Trong các cách viết sau, cách nào được gọi là phân tích 20 ra thừa số nguyên tố?

**A.** 20 = 4.5 **B.** 20 = 2.10

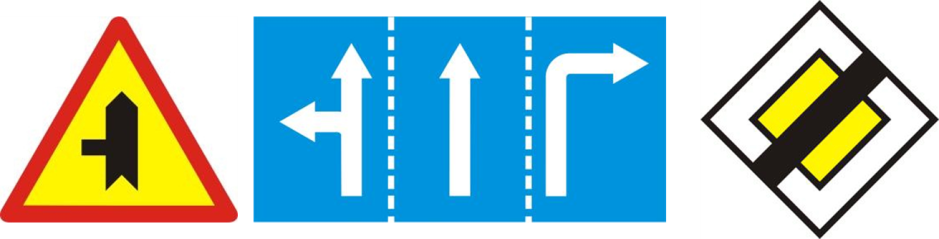
**C.** 20 = 22.5 **D.** 20 = 10:2

**Câu 9.** Ba số tự nhiên liên tiếp giảm dần là:

**A.** 62; 61; 60 **B.** 60; 61; 62

**C.** 57; 55; 53 **D.** 57; 56; 54

**Câu 10.** Các biển báo giao thông dưới đây gồm những hình ảnh nào?



**A.** Hình tam giác đều, hình thoi, hình lục giác đều.

**B.** Hình tam giác đều, hình thoi, hình vuông.

**C.** Hình vuông, hình chữ nhật, hình tam giác đều.

**D.** Hình thang cân, hình thoi, hình lục giác đều.

**Câu 11.** Chiếc đồng hồ gỗ dưới đây có hình dạng giống hình:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Tam giác.  **B.** Hình vuông.  **C.** Hình chữ nhật.  **D.** Lục giác đều. | A wooden clock with numbers  Description automatically generated |

**Câu 12.** Hình thoi có tính chất nào dưới đây:

**A.** Bốn góc bằng nhau.

**C.** Bốn cạnh không bằng nhau.

**B.** Hai đường chéo bằng nhau.

**D.** Hai đường chéo vuông góc với nhau.

**B. TỰ LUẬN (7,0 đ)**

**Bài 1. (1,0 điểm)**

a) Viết tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 10 và nhỏ hơn 15 bằng 2 cách.

b) Viết tập hợp các ước của 24..

**Bài 2.** **(2,0 điểm)** Thực hiện phép tính:

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

**Bài 3. (1,0 điểm )** Tìm số tự nhiên : 

**Bài 4. (0,75 điểm)**

Mẹ bạn Hạnh mang 500 000 đồng đi siêu thị mua một số hàng hóa như sau: 5 lít dầu ăn, 2 kg táo và 2 kg thịt. Biết giá mỗi lít dầu là 19 000 đồng, mỗi ki-lo-gam táo là 54 000 đồng và mỗi ki-lo-gam thịt là 120 000 đồng. Hỏi sau khi mua xong, mẹ bạn Hạnh còn lại bao nhiêu tiền?

**Bài 5. (1,5 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| a) Quan sát hình bên. Em hãy mô tả về cạnh, góc và đường chéo của hình vuông ABCD.  b) Dùng thước thẳng và compa, vẽ tam giác MNP đều có độ dài cạnh là 5cm. | A graph paper with a square and a cross  Description automatically generated |

**Bài 6. (1,0 điểm)**

Một hồ bơi thể thao tại trung tâm quận 1 có dạng hình chữ nhật. Biết chiều dài 25m và chiều rộng là 15m

a) Tính chu vi của hồ bơi?

b) Tính diện tích của hồ bơi?

**-------------Hết-------------**

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN TPTHỦ ĐỨC  **TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**  **Năm học: 2023 – 2024**  **Môn: TOÁN 6** |

**ĐỀ 1**

**A. TRẮC NGHIỆM (3,0 đ)**

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

**B. TỰ LUẬN (7,0 đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1. (1,0 điểm)** | a) Cách 1:  Cách 2: | 0,25  0,25 |
|  | 0,5 |
| **Bài 2. (2,0 điểm)** |  | 0,25  0,25  0,25 |
|  | 0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 3. (1,0 điểm)** |  | 0,5  0,25  0,25 |
| **Bài 4. (0,75 điểm)** | Số tiền mẹ bạn Hạnh mua dầu, táo và thịt là :  Số tiền mẹ bạn Hùng còn lại sau khi đi siêu thị là: | 0,5  0,25 |
| **Bài 5. (1,25 điểm)** | 1. Bốn cạnh bằng nhau:   Bốn góc tại các đỉnh A, B, C, D bằng nhau và đều là góc vuông;  Hai đường chéo bằng nhau:. | 0,25  0,25  0,25 |
| 1. Vẽ hình đúng | 0,5 |
| **Bài 6. (1,0 điểm)** | 1. Chu vi mảnh đất hình chữ nhật là:   (4 + 17). 2  = 42cm | 0,25  0,25 |
| b) Diện mảnh đất hình chữ nhật là:  4.17= 68 (m2) | 0,25  0,25 |

**----- HẾT -----**