|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ HÀ HUY TẬP****ĐỀ HÒA NHẬP** | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I - NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN: TOÁN - LỚP 7** |

*Thời gianlàm bài: 90 phút (không kể thời gian phát đề)*

1. **Trắc nghiệm khách quan:** (3,0 điểm) 0,25 đ/câu.

Chọn đáp án đúng cho các câu sau:

**Câu 1:** Trong các câu sau, câu nào sai?

A) ; B) ; C) ; D) .

**Câu 2:** Số đối cùa  là:

A) ; B) ; C) ; D)  .

**Câu 3:** 510 : 55 bằng:

A) 12; B) 15; C) 52; D) 55.

**Câu 4:** Kết quả của phép biểu thức:  bằng:

A) 0; B) 3; C) 6; D) 2.

**Câu 5:**   bằng:

A) 2; B) -2; C) 16 ; D) -16.

**Câu 6: ** bằng:

A) 0; B) 0,35; C) -0,35; D) 0,35 hay -0,35.

**Câu 7:** Số 62,7 được làm tròn đến hàng đơn vị là:

A) 60; B) 62; C) 62,5; D) 63.

**Câu 8:** Hình lăng trụ đứng tam giác ABC.MNP có các mặt đáy là những hình gì?

A) Tam giác B) Tứ giác

C) Hình chữ nhật D) Hình vuông.

**Câu 9:** Hình lập phương có ABCD.MNPQ có AB = 3cm. Thể tích của hình lập phương này bằng:

A) 12cm3; B) 9cm3; C)36cm3; D) 27cm3.

**Câu 10:** Cho , Oa là tia phân giác của . Khi đó số đo  bằng:

A) 100 B) 400 C) 800 D) 1100

**Câu 11:** Nếu a // b và b ⊥ c thì:

A) a // c; B) b // c; C) a ⊥ b; D) a ⊥ c.

***Lưu ý:*** *Đề kiểm tra có hai mặt chữ.*

**Câu12:** Biểu đồ sau cho biết việc chi tiêu hàng tháng của một gia đình. Quan sát biểu đồ và trả lời câu hỏi:

Số tiền dành cho việc học hành chiếm bao nhiêu phần trăm?

A) 15%; B) 20%;

C) 25%; D) 30%.

**B. Tự luận:** (7 điểm)

**Bài 1**: (1,5 đ) Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có thể):

 a) ;

 b) .

**Bài 2**: (1,5 đ) Tìm x, biết:

 a) ;

 b).

**Bài 3:** (1đ) Một hồ cá có chiều dài 40cm, chiều rộng 20cm và chiều cao 20cm.

 Tính thể tích của hồ cá.

**Bài 4 :** (2đ) Xem hình rồi điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

a) Â2 và Â4 là một cặp góc ……………………..

b) Â1 và là một cặp góc ……………………

c) Â4 và  là một cặp góc ……………………

Biết Â1 = 470, x//y. Tính Â3, 

**Bài 5:** (1đ)

Bảng thống kê về số lượng học sinh nghỉ học trong một tuần như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày | Thứ hai | Thứ ba | Thứ tư | Thứ năm | Thứ sáu |
| Số học sinh nghỉ học | 6 | 4 | 3 | 2 | 2 |

a) Ngày nào học sinh nghỉ học nhiều nhất?

b) Em hãy cho biết trong tuần đó có tất cả bao nhiêu học sinh nghỉ học.

----- Hết -----

*Họ tên học sinh:………………………………….……………… Lớp:….*

**ĐÁP ÁN**

**KIỂM TRA CUỐI KỲ I – NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN TOÁN - LỚP 7 (HÒA NHẬP)**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM: (3 diểm) mỗi câu đúng 0,25 điểm**

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

**II. Tự luận (7 điểm):**

**Bài 1**: (1,5 đ)

 a) 0,75đ

 b) 0,75đ.

**Bài 2**: (1,5 đ)

 a) 0,75đ

 b) 0,75đ.

**Bài 3:** (1đ)

 Thể tích của hồ cá: 40.20.20 = 16 000 (cm3) (0,5đ + 0,5đ)

**Bài 4 :** (2đ)

a) 0,5đ

b) 0,5đ.

c) 0,5đ

Tính Â3 0,25đ.

Tính 0,25đ.

**Bài 5:** (1đ)

a) 0,5 đ

b) 0,5 đ