**BÀI ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2023 – 2024**

* **MÔN TOÁN LỚP 7**

MÃ ĐỀ 01

*Thời gian làm bài: 90 phút (Không kể thời gian giao đề)*

(Đề thi gồm 2 trang)

***Lưu ý: Học sinh không được sử dụng máy tính cầm tay.***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

***Em hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng và ghi vào tờ giấy thi***

**Câu 1:** **. ­**Số  thuộc tập hợp số nào sau đây?

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

**Câu 2:** Nếu  thì:

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

**Câu 3**: Số đối cùa  là:

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

**Câu 4**: Số nghịch đảo của -0,5 là

**A.** -2. **B.**  **C.** 2. **D.** 0,5.

**Câu 5**: Trong các số hữu tỉ:  . Số lớn nhất là

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

**Câu 6**. Kết quả của phép nhân là

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

**Câu 7:**Căn bậc hai số học của 81 là

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

**Câu 8**: Khẳng định nào dưới đây là đúng

**A.** Hai góc đối đỉnh thì bù nhau. **B.** Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau.

**C.** Hai góc bằng nhau thì đối đỉnh. **D.** Hai góc đối đỉnh thì phụ nhau.

**Câu 9:** Hình nào có tất cả các mặt đều là hình vuông:

**A.** Hình lăng trụ đứng tam giác. **B.** Hình hộp chữ nhật.

**C.** Hình lập phương. **D.** Hình lăng trụ đứng tứ giác.

**Câu 10:** Cho hai đường thẳng *xx’* và *yy’* cắt nhau tại *O*. Biết góc xOy có số đo bằng 500. Số đo của góc x’Oy’ bằng:

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

**Câu 11:** Cho  và  là 2 góc kề bù. Biết  , số đo bằng ?

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

**Câu 12:** Cho hình lăng trụ đứng tam giác . Số mặt bên của hình lăng trụ là:

**A.** 2. **B.** 3 . **C.** 5. **D.** 6.

**PHẦN II: TỰ LUẬN *(Học sinh trình bày bài giải vào tờ giấy thi)***

**Câu 13**. Thực hiện các phép tính

a) b)  c) 

**Câu 14**. Tìm x, biết:

a)  b)

**Câu 15**.

1)Cho hình vẽ bên. Biết . Tìm số đo các góc .

|  |  |
| --- | --- |
| 2) Một bình có dạng hình hộp chữ nhật có kích thước đáy và chiều cao như hình vẽ. Hùng đổ vào đó một lượng nước, rồi đo khoảng cách từ mực nước sau khi đổ vào tới miệng bình được 6cm. Hỏi số lít nước Hùng đổ vào là bao nhiêu? |  |

**Câu 16**. Tìm x biết : 

----- HẾT -----

**HD CHẤM BÀI ĐÁNH GIÁ GIỮA HKI NĂM HỌC 2023 - 2024**

MÃ ĐỀ 01

**MÔN TOÁN 7**

1. **TRẮC NGHIỆM**: 3 điểm, mỗi câu đúng được 0,25 điểm.

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

1. **TỰ LUẬN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Gợi ý đáp án** | | **Điểm** |
| **Câu 13:**  2 đ | a)  b).  c) | | 0,5  0,75  0,75 |
| **Câu 14:**  2 đ | a)  , | b) | Bài a: 1 đ;  Bài b: 1 đ |
| **Câu 15**  2 đ | 1)Ta có:  (hai góc kề bù)      (hai góc đối đỉnh)  2)  Diện tích mặt đáy hình hộp chữ nhật  .  Số lít nước Hùng đổ vào là  80.(30 – 6) = 1920 (cm3) = 1,92 (lít) | | 0,5  0,5  0,5  0,5 |
| **Câu 16**  1 đ | Đặt  Ta có:        x – 3 =1 hoặc x – 3 = -1  x = 4 hoặc x = 2  Vậy | | 1 đ |