|  |  |
| --- | --- |
| **UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC**  **TRƯỜNG THCS THÁI VĂN LUNG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  MÔN: TOÁN 8  Thời gian:60 phút (không kể thời gian phát đề) |

**Phần A. Trắc nghiệm(3 điểm)**

**Câu 1.** Số đối của là:

1. 
2. - 
3. 3
4. – 3

**Câu 2.** Số nào sau đây là số thập phân vô hạn tuần hoàn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. |  | B. | C. | D. |

**Câu 3.** Số nào sau đây là số vô tỉ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. π | 1. 1,(6) |  | 1. 1,4 |

**Câu 4.** Hình nào sau đây là hình lăng trụ đứng tam giác

Ảnh có chứa bản phác thảo, biểu đồ, hàng, nghệ thuật gấp giấy origami

Mô tả được tạo tự động

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

Ảnh có chứa hàng, biểu đồ, Sơ đồ, hình tam giác

Mô tả được tạo tự động**Câu 5.** Diện tích xung quanh của hình lăng trụ đứng tam giác ở hình bên là

1. 34 cm2
2. 28,5 cm2
3. 31,5 cm2
4. 21 cm2

**Ảnh có chứa hàng, biểu đồ, Song song, Sơ đồ

Mô tả được tạo tự độngCâu 6.** Hình hộp chữ nhật ABCD.GHIJ có AB = 12cm. Khẳng định nào sau đây đúng

1. GJ = 12cm
2. AG = 12cm
3. IJ = 12cm
4. AH = 12cm

**Phần B: Tự Luận(7 điểm)**

**Câu 1.**(1,0 điểm) Tìm số đối của ; π

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

1. 
2. Tính nhanh: 
3. 

**Bài 3.**(1,5 điểm) Tìm x, biết:

1. 
2. 

**Bài 4.**(1,5 điểm) Cho  . Kẻ IQ là tia phân giác của

1. Tính  .
2. Gọi IP là tia đối của tia IK. Tính  .

**Bài 5.**(1,0 điểm)Một cái bục hình lăng trụ đứng tứ giác có kích thước như hình vẽ.

A rectangular object with numbers and a line

Description automatically generated

a) Tính thể tích cái bục.

b) Biết rằng chi phí sơn là  đồng/dm2. Để sơn xung quanh các mặt của cái bục đó (trừ hai mặt đáy), ta cần phải trả bao nhiêu tiền?

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

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