|  |  |
| --- | --- |
| **UBND THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC****TRƯỜNG THCS THÁI VĂN LUNG** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1****NĂM HỌC: 2024 – 2025**MÔN: TOÁN 8Thời 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. 1,4
 |

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



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

**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

**Câu 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  $\hat{HIK}=70°$. Kẻ IQ là tia phân giác của   $\hat{HIK}$

1. Tính  $\hat{HIQ}$.
2. Gọi IP là tia đối của tia IK. Tính  $\hat{PIQ}$.

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



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**