|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT TP THỦ ĐỨC****TRƯỜNG THCS HIỆP PHÚ****ĐỀ THAM KHẢO**Sách chân trời sáng tạo | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I****NĂM HỌC: 2024 - 2025***MÔN: TOÁN 7**Thời gian: 90 phút (không kể thời gian phát đề)* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

1. Khẳng định nào sau đây **Sai** ?

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

1. Trong các phân số sau, phân số nào biểu diễn số hữu tỉ -0,25 ?

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

**Câu 3.** Điểm A có thể biểu diễn số hữu tỉ nào?



 A. . B. 1 C. D. 2

**Câu 4.**  Giá trị của lũy thừa bằng:

1. **B.** **C.** **D.**

**Câu 5.** Chọn khẳng định **đúng.**

1.  **B.** 
2.  **D.** 

**Câu 6.** Cho hình hộp chữ nhật . Cạnh AA’ bằng cạnh nào?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**A.** CC’. **B.** . **C.** DD’. **D.** Cả A, B, C đều đúng.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 7.** Cho hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH như hình vẽ có AB = 10cm; EH = 18cm; CG = 8cm. Tính thể tích của hình hộp chữ nhật này.**A.** 1440cm2 **B.** 1440 cm3 **C.** 448 cm2 **D.** 448 cm3  |  |

**Câu 8.** Khẳng định nào dưới đây **sai**?

Hình lăng trụ đứng A’B’C’.ABC có:

1. Cạnh AC = 6
2. Cạnh C’C = 7
3. Cạnh BC = 6
4. Cạnh BB’= 7

**Câu 9.** Trong các hình sau, hình nào là hình lăng trụ đứng tam giác?



Hình 1 Hình 2 Hình 3 Hình 4

**A.** Hình 1 **B.** Hình 2. **C.** Hình 3. **D.** Hình 4.

**Câu 10.** Tất cả các hình lăng trụ đứng tứ giác có các mặt bên là:

1. Hình bình hành **B.** Hình chữ nhật

**C.** Hình vuông **D.** Hình thoi

**Câu 11.** Hình bên  và   là hai góc

**A.** Kề bù **B.** Đối đỉnh

**C.** Không kề bù cũng không đối đỉnh

**D.** Hai góc có tổng số đo bằng 90°

**Câu 12**. Trong hình vẽ bên, tia phân giác của góc ABC là:

**A.** Tia BD.  **B.** Tia BA.

**C.** Tia BC. **D.** Tia BA.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

1. **(0,5 điểm).** Tìm số đối của các số .

**Bài 2.** (**2 đ)** Thực hiện phép tính

a) b)

c) d)

**Bài 3. (1,5 điểm)**Tìm số hữu tỉ , biết:

1. b) - c)

**Bài 4. (1 điểm)** Xác định số đo của các và trong hình vẽ sau.



**Bài 5: (1 điểm).** Một bục giảng trong lớp học có dạng hình hộp chữ nhật (hình bên dưới) được áp sát vào 2 vách tường bên trái và phía sau.



 **a)** Hãy tính diện tích xung quanh của bục giảng.

 **b)** Tính tổng diện tích các mặt của bục giảng mà chúng ta nhìn thấy được?

**Bài 6. ( 1 điểm )** Bác Thu mua ba món hàng ở một siêu thị: Món hàng thứ nhất giá 125 000 đồng và được giảm giá 30%; món hàng thứ hai giá 300 000 đồng và được giảm giá 15%; món hàng thứ ba được giảm giá 40%. Tổng số tiền bác Thu phải thanh toán là 692 500 đồng. Hỏi giá tiền món hàng thứ ba lúc chưa giảm giá là bao nhiêu?

**\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_**

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

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

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1** **(0,5 điểm)** | Số đối của mỗi số đúng | **0,25 x2** |
| **Bài 2** **(1,5 điểm)** |  |
|  | **0.25** |
|  | **0.25** |
|  |  |
| = =  | **0,25** |
| =1 | **0,25** |
|  |
| + | **0.25** |
|  | **0.25** |
|  |
| ***d)***. |
|  = | **0.25** |
|  | **0.25** |
| **Bài 3****1,5 điểm** | 1. ;
 |
|  |  | **0.25** |
|  |
|  | **0.25** |
| b) - |
|  |  |
|  | **0.25** |
|  |  |
|  | **0,25** |
|  | c)  |  |
|  |  |
|  = | **0,25** |
| =- |  |
| X = | **0,25** |
| **Bài 4** ***(1 điểm).*** |  |  |
|  | **0.5** |
|  | **0.25** |
| =-=  | **0.25** |
| **Bài 5****(1 điểm)** | **a)** Hãy tính diện tích xung quanh của bục giảng bên dưới. | **0.5** |
| **b)** Tính tổng diện tích các mặt của bục giảng mà chúng ta nhìn thấy được?- Diện tích 1 mặt trên là: - Diện tích 1 mặt trước là: - Diện tích 1 mặt phải là: - Tổng diện tích các mặt nhìn thấy được là  | **0.25****0,25** |
|  |  |
| **Bài 6** ***(1,0 điểm).*** | Giá món hàng thứ nhất sau khi giảm giá là:125 000 . ( 1 – 30%) = 87 500(đồng) | **0.25** |
| Giá món hàng thứ hai sau khi giảm giá là:300 000 . ( 1 – 15%) = 255 000(đồng) | **0.25** |
| Giá món hàng thứ ba sau khi giảm giá là:692 500 – 87 500 – 255 000 = 350 000 (đồng) | **0.25** |
| Giá món hàng thứ ba lúc đầu là:350 000 : ( 1 – 40%) 583 333 | **0.25** |

|  |  |
| --- | --- |
| Diện tích đáy của xe | **0.25** |
| Thể tích của xe: | **0.25** |