**ĐỀ MINH HỌA KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I\_MÔN TOÁN\_LỚP 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **UỶ BAN NHÂN DÂN TP THỦ ĐỨC**  **TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TOẢN**  **ĐỀ THAM KHẢO**  *(Đề có 04 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2024 – 2025**  **MÔN: TOÁN – LỚP: 7**  **Thời gian làm bài: 60 phút**  *(không kể thời gian phát đề)* |

*Họ và tên học sinh: …………………………………………. Số báo danh: ……………………*

**ĐỀ BÀI**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

1. **(NB)** Khẳng định nào sau đây **sai**?

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

1. **(NB)** Khẳng định nào sau đây **sai**?

**A.** Số đối của là . **B.** Số đối của là .

**C.** Số đối của là . **D.** Số đối của là .

1. **(NB)** Trong các số có bao nhiêu số hữu tỉ dương?

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

1. **(NB)** Khẳng định nào sau đây đúng?

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

1. **(TH)** Cho biểu thức: , phép tính được thực hiện đầu tiên là:

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

1. **(TH)** Kết quả phép tính là

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

1. **(NB)** Cho hình lập phương có . Diện tích xung quanh của hình lập phương là

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

1. **(NB)** Hình hộp chữ nhật có . Khẳng định nào sau đây đúng?

****

**A.** A’D’=5cm. **B.** B’C’=2,5cm. **C.** D’C’=5cm. **D.** DC=10cm.

1. **(NB)** Trong các hình sau, hình nào là hình lăng trụ đứng tứ giác?

A picture containing text, furniture, table, worktable

Description automatically generated

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

1. Chart, radar chart

   Description automatically generated **(NB)** Cho hình lăng trụ đứng tam giác có các kích thước như hình bên dưới.

Chiều cao của lăng trụ là

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

1. **(NB)** Cho hình vẽ dưới đây

Chọn khẳng định đúng

**A.** Hai góc đối đỉnh là và

**B.** Hai góc đối đỉnh là và

**C.** Hai góc đối đỉnh là và

**D.** Hai góc đối đỉnh là và

1. **(NB)** Cho hình vẽ dưới đây

Chọn khẳng định đúng

**A.** Hai góc kề bù là và

**B.** Hai góc kề bù là và

**C.** Hai góc kề bù là và

**D.** Hai góc kề bù là và

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

1. **(1,5 điểm).**
2. **(TH) Thực hiện phép tính**
3. **(VD) Tính nhanh**
4. **(1,5 điểm).** Tìm số hữu tỉ , biết:
5. **(TH)** ;
6. **(TH)** .
7. **(1,0 điểm).** Một cửa hàng nhập về cái áo với giá gốc đồng/cái. Cửa hàng đã bán cái áo với giá mỗi cái lãi so với giá gốc; cái còn lại bán lỗ so với giá gốc. Hỏi sau khi bán hết cái áo cửa hàng đó lãi hay lỗ bao nhiêu tiền?
8. **(1,5 điểm).** Chohình hộp chữ nhật như hình vẽ, có , , .
9. **(NB)** Kể tên các đường chéo của hình hộp chữ nhật.
10. **(TH)** Tính diện tích xung quanh, thể tích của hình hộp chữ nhật này.
11. **(1,5 điểm).** Chú An dùng lưới thép để làm hàng rào cao 0,5 m bao quanh mảnh đất hình tam giác ABC có kích thước lần lượt là AB = 3m, AC = 4m và BC = 5m như hình vẽ.
12. **(NB)** Hãy cho biết hình ABC.DEF trên hình vẽ là hình gì và kể tên mặt đáy của hình đó?
13. **(VD)** Nếu mỗi mét vuông lưới thép có giá 60000 đồng thì chú An cần trả bao nhiêu tiền để mua đủ lưới thép làm hàng rào?

Diagram

Description automatically generated

**\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_**

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 ĐIỂM)**

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

**PHẦN TỰ LUẬN (7,0 ĐIỂM)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1a *(0,5 điểm)*.** Thực hiện phép tính: ; | |
|  | **0.25**  **0.25** |
| **Câu 1b** (***1 điểm).*** Tính nhanh | |
|  | **0.25**  **0.5**  **0.25** |
| **Câu 2a** ***(0,5 điểm).*** Tìm số hữu tỉ , biết: ; | |
| . | **0.25**  **0.25** |
| **Câu 2b** ***(1,0 điểm).*** . | |
| . | **0.25**  **0.25**  **0.25**  **0.25** |
| **Câu 3** ***(1,0 điểm).*** Một cửa hàng nhập về 100 cái áo với giá gốc mỗi cái 200 000 đồng. Cửa hàng đã bán 60 cái áo với giá mỗi cái lãi 25% so với giá gốc; 40 cái còn lại bán lỗ 5% so với giá gốc. Hỏi sau khi bán hết 100 cái áo cửa hàng đó lãi hay lỗ bao nhiêu tiền? | |
| Số tiền cửa hàng lãi khi bán 60 cái áo là:  (đồng). | **0.5** |
| Số tiền của hàng lỗ khi bán 40 cái áo còn lại là:  (đồng). | **0.25** |
| Ta có: (đồng).  Do đó cửa hàng đã lãi đồng. | **0.25** |
| **Câu 4a** ***(0,5 điểm).*** Chohình hộp chữ nhật như hình vẽ, có AB=5cm, EH=6cm, CG=8cm.    Kể tên các đường chéo của hình hộp chữ nhật. | |
|  | **0.5** |
| **Câu 4b** ***(1,0 điểm).*** Tính diện tích xung quanh, thể tích của hình hộp chữ nhật này. | |
| . | **0.5** |
|  | **0.5** |
| **Câu 5a** ***(0,5 điểm).*** Chú An dùng lưới thép để làm hàng rào cao 0,5 m bao quanh mảnh đất hình tam giác ABC có kích thước lần lượt là AB = 3m, AC = 3m và BC = 5m như hình vẽ.  Diagram  Description automatically generated  Hãy cho biết hình ABC.DEF trên hình vẽ là hình gì và kể tên mặt đáy của hình đó? | |
| Hình ABC.DEF là hình lăng trụ đứng tam giác.  Mặt đáy là: ABC; DEF. | **0.25**  **0.25** |
| **Câu 5b** ***(1,0 điểm).*** Nếu mỗi mét vuông lưới thép có giá 60000 đồng thì chú An cần trả bao nhiêu tiền để mua đủ lưới thép làm hàng rào? | |
| Diện tích xung quanh của hình lăng trụ đứng tam giác ABC.DEF là:  Số tiền chú An cần để mua đủ lưới thép làm hàng rào là:  (đồng). | **0.5**  **0.5** |

* *Học sinh giải cách khác đúng, vẫn chấm đủ điểm*

**\_\_\_\_HẾT\_\_\_\_Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

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