|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA CUÔI HỌC KỲ I LỚP 6**  **NĂM HỌC 2021-2022**  **Môn: Toán**  **Ngày thi: 23/12/2021**  **Thời gian làm bài: 90 phút**  **(không kể thời gian giao đề)** |

Chọn đáp án đúng trong các câu sau:.

1. Cách viết tập hợp nào sau đây là đúng?

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

1. Cho tập hợp . Tập hợp  viết dưới dạng liệt kê các phần tử là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Tích 3.3.3.3.3 viết dưới dạng lũy thừa là:

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

1. Giá trị của biểu thức  là:

**A.** 13. **B.** 7. **C.** 8. **D.** 2.

1. Giá trị của biểu thức  là:

**A.** 40. **B.** 400. **C.** 600. **D.** .

1. Giá trị của biểu thức  là:

**A.** 26. **B.** 28. **C.** 20. **D.** .

1. Thực hiện phép tính . Ta được kết quả là:

**A.** 32. **B.** 77. **C.** 37. **D.** 16.

1. Phép chia nào sau đây là phép chia hết?

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

1. Trong các số sau, số nào là số nguyên tố?

**A.** 65. **B.** 66. **C.** 67. **D.** 69.

1. Kết quả phân tích số 120 thành các thừa số nguyên tố là:

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

1. Trong các số , số nào là bội của 3?

**A.** 853. **B.** 162. **C.** 805. **D.** 167.

1. Tập hợp các số tự nhiên là ước của 14?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Ước chung lớn nhất của 56 và 128 là:

**A.** 4. **B.** 8. **C.** 16. **D.** 6.

1. Số tự nhiên nhỏ nhất khác 0 là bội chung của 8 và 96 là:

**A.** 8. **B.** 96. **C.** 192. **D.** 768.

1. Giá trị của số tự nhiên  thỏa mãn điều kiện  là:

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

1. Số tự nhiên  thoản mãn điều kiện  và  là:

**A.** 50. **B.** 60. **C.** 70. **D.** 90.

1. Tập hợp số nguyên được kí hiệu là:

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

1. Cho biết nhiệt độ thấp nhất của 4 hành tinh như sau:

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Hành tinh có nhiệt độ thấp nhất là:

**A.** Sao Hải Vương. **B.** Sao Thiên Vương.

**C.** Sao Thổ. **D.** Sao Thủy.

1. Số đối của các số nguyên 8 và  thứ tự là:

**A.** 8 và . **B.**  và 13. **C.** 8 và 13. **D.**  và .

1. Tính tổng  được kết quả là:

**A.** . **B.** 102. **C.** . **D.** 140.

1. Kết quả của phép tính  là:

**A.** . **B.** 9. **C.** 3 **D.** .

1. Sắp xếp các số nguyên:  theo thứ tự giảm dần là:

**A.** . **B.** .

**C.** .  **D. **

1. Giá trị của số nguyên  thỏa mãn điều kiện  là:

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

1. Tổng của các số nguyên  mà  là

**A.** . **B.** 0. **C.** 5. **D.** 10.

1. Một tàu ngầm lặn sâu . Tại điểm đó khoảng cách từ tàu tới đáy biển là . Đáy biển cách mặt nước bao nhiêu mét?

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

1. Ngày 12/12/2021, nhiệt độ ở Moscow lúc 3 giờ chiều là  đến 12 giờ đêm giảm thêm . Hỏi nhiệt độ của Moscow lúc 12 giờ đêm là bao nhiêu độ?

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

1. Giá bản lẻ 1 hộp sữa là 7000 đồng, giá cho 1 lốc sữa gồm 4 hộp là 26000 đồng. Vậy nếu bạn Hoa mua 1 lốc sữa thì sẽ tiết kiệm được bao nhiêu tiền so với mua lẻ từng hộp?

**A.** 19000 đồng. **B.** 4000 đồng. **C.** 2000 đồng. **D.** 1000 đồng.

1. Một đoàn cán bộ y tế tình nguyện vào thành phố Hồ Chí Minh hỗ trợ công tác phòng chống dịch Covid-19 có 36 bác sĩ và 108 y tá. Có thể chia được đoàn cán bộ y tế đó thành nhiều nhất bao nhiêu tổ để số bác sĩ và số  tá ở các tổ như nhau?

**A.** 36 tổ. **B.** 18 tổ. **C.** 9 tổ. **D.** 6 tổ.

1. Chọn khẳng định  về hình bình hành  (hình vẽ).

Polygon

Description automatically generated

**A.** Hai cạnh đối  và  bằng nhau.

**B.** Hai góc ở các đỉnh  và  bằng nhau.

**C.** Hai cạnh đối  và  song song với nhau.

**D.** Hai đường chéo  và  bằng nhau.

1. Có bao nhiêu hình vuông trong hình dưới đây?

Shape, polygon

Description automatically generated

**A.** 4. **B.** 5. **C.** 6. **D.** 7.

1. Trong các hình sau, hình nào là hình thang cân?

Chart, line chart

Description automatically generated

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

1. Cho hình thoi . Kết luận nào sau đây là sai ( hình vẽ)?

Chart, shape, radar chart, polygon

Description automatically generated

**A.** . **B.** Hai đường chéo  và  vuông góc với nhau. **C.** . **D.**  và  song song với nhau.

1. Cho hình lục giác đều  như hình vẽ. Kết luận nào sau đây là sai?

Shape

Description automatically generated with medium confidence

**A.**  là đường chéo chính. **B.** Hai góc ở các đỉnh  bằng nhau.

**C.** . **D.** .

1. Ghép 4 miếng bìa hình tam giác đều cạnh  ta được hình bình hành  như hình vẽ. Độ dài cạnh  là:

Shape

Description automatically generated

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

1. Tam giác  đều có cạnh . Chu vi tam giác  là:

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

1. Một hình chữ nhật có diện tích , chiều dài . Chiều rộng hình chữ nhật đó là:

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

1. Một mảnh đất hình vuông có cạnh dài . Diện tích của mảnh đất là:

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

1. Nhà bạn Toàn có một vườn hoa hình chữ nhật. Bạn đo được chiều dài của vườn hoa là , chiều rộng là . Hỏi diện tích vườn hoa đó là bao nhiêu?

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

1. Để trang trí một tấm biển quảng cáo hình chữ nhật có chiều dài , chiều rộng  bằng dây đèn led xung quanh mép biển. Biết giá mỗi mét dây đèn led là 42000 đồng. Chi phí để mua dây đèn led lắp đủ cho tấm biển là:

A picture containing text, sign

Description automatically generated

**A.** 126000 đồng. **B.** 252000 đồng. **C.** 84000 dồng. **D.** 168000 đồng.

1. Một khu vườn hình chữ nhật có chiều dài , chiều rộng . Ở giữa khu vườn, người ta xây một bồn hoa hình thoi có độ dài hai đường chéo lần lượt là  và . Diện tích phần đất còn lại của khu vườn là:

Chart, radar chart

Description automatically generated

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

**BẢNG ĐÁP ÁN**

**Mỗi câu đúng được 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.B | 3.D | 4.A | 5.B | 6.C | 7.B | 8.B | 9.C | 10.B |
| 11. B | 12.B | 13.B | 14.B | 15.D | 16.B | 17.C | 18.B | 19.B | 20.C |
| 21.B | 22.C | 23.C | 24.A | 25.A | 26.B | 27.C | 28.A | 29.D | 30.B |
| 31.C | 32.D | 33.D | 34.D | 35.C | 36.D | 37.B | 38.C | 39.B | 40.C |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com