|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD VÀ ĐT QUẬN TÂN BÌNH**  **TRƯỜNG TH,THCS,THPT VIỆT MỸ** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN TOÁN – LỚP 7**  **Thời gian làm bài: 90 phút** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I TOÁN 7 (2022 – 2023)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | Số hữu tỉ - Số thực | Thực hiện các phép tính với số hữu tỉ | 1a, 1b  (1,5đ) |  |  |  | 2,0đ |
| Thực hiện các phép tính với số hữu tỉ |  | 1c  (0,5đ) |  |  |
| 2 | Số hữu tỉ - Số thực | Vận dụng các phép tính với số hữu tỉ để tìm x | 2a, 2b  (1,5 đ) |  |  |  | 2,0đ |
| Vận dụng các phép tính với số hữu tỉ để tìm x |  |  | 2c  (0,5đ) |  |
| 3 | Toán thực tế tính tiền sản phẩm sau khi giảm giá | -Các dạng toán thực tế bằng lời văn tính giá trị sản phẩm sau khi có số % giảm giá. | 3  (1,0đ) |  |  |  | 1,0đ |
| 4 | Các hình khối trong thực tiễn | -Tính diện tích xung quanh của khối hình hộp chữ nhật |  | 4a  (0,5đ) |  |  | 1,0đ |
| -Tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần của khối hình hộp chữ nhật, hình lập phương. |  | 4b  (0,5đ) |  |  |
| 5 | Thống kê | -Nhận biết và đọc số liệu trên biểu đồ | 5a, 5b  (1,5đ) |  |  |  | 1,5đ |
| 6 | Góc và đường thẳng song song | - Chứng minh hai đường thẳng song song  -Tính số đo các góc kề bù, so le trong … |  | 6a  (1,0đ) | 6b  (1,0đ) |  | 2,0đ |
| 7 | Các góc ở vị trí đặc biệt | -Tính góc kề bù  -Tính góc tạo bởi tia phân giác  -Chứng minh vuông góc  - Chứng minh song song |  |  |  | 7  (0,5đ) | 0,5đ |
| Tổng: Số câu  Điểm | | | 4  5,0 | 3  2,5 | 2  2,0 | 2  0,5 | 16  10,0đ |
| Tỉ lệ % | | | 50% | 25% | 20% | 5% | 100% |
| Tỉ lệ chung | | | 75% | | 25% | | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM**  **TRƯỜNG TH,THCS,THPT VIỆT MỸ**  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  *(Đề có 1 trang)* | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC: 2022 – 2023**  **MÔN: TOÁN – LỚP: 7**  **Thời gian làm bài: 90 phút**  *(không kể thời gian phát đề)* |

**Bài 1**: **(2,0 điểm)** Thực hiện phép tính sau:

a)  b)  c) 

**Bài 2**: **(2,0 điểm)** Tìm số tự nhiên x biết:

Shape, rectangle

Description automatically generateda)  b)  c) 

**Câu 3. *(1,5 điểm)***

Một hồ bơi dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng hồ là: Chiều dài 10m, chiều rộng 6m, chiều sâu 4m.

a/ Tính diện tích cần lát gạch bên trong lòng hồ (mặt đáy và 4 mặt xung quanh).

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated b/ Biết gạch hình vuông dùng để lát hồ bơi có cạnh 40 cm. Hỏi cần mua ít nhất bao nhiêu viên gạch để lát bên trong hồ bơi.

**Câu 4. (1,5 điểm)** Cho hình vẽ sau:

1. Chứng minh m // n.
2. Tính ?

**Câu 5. (1 điểm)** Mẹ bạn Mai đến cửa hàng Điện máy xanh để mua 1 chiếc Laptop Dell với giá 30 000 000 đồng một chiếc. Nhân dịp khai giảng năm học mới cửa hàng giảm giá 20% cho các loại máy Laptop, đặc biệt nếu khách hàng có thẻ thành viên thì sẽ được giảm thêm 10% trên giá đã giảm. Hỏi mẹ bạn Mai mua chiếc máy Laptop trên hết bao nhiêu tiền ? (Biết mẹ bạn Mai có thẻ thành viên của cửa hàng).

**Câu 6. (1,5 điểm)** Cho bảng số liệu biểu diễn số máy tính bán được mỗi ngày trong một tuần tại một cửa hàng như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thứ | Thứ 2 | Thứ 3 | Thứ 4 | Thứ 5 | Thứ 6 | Thứ 7 | Chủ nhật |
| Số máy (máy) | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 2 | 7 |

1. Vẽ biểu đồ biểu diễn dữ liệu trong bảng thống kê trên.
2. Hỏi thứ 6 cửa hàng bán được nhiều hơn hay ít hơn thứ 2 bao nhiêu cái máy tính?

**Câu 7.** **(0,5 điểm)** Một vật thể có hình dạng như hình bên. Tính thể tích của vật đó.

**HẾT**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I – TOÁN 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | **Bài 1**: **(2,0 điểm)** Thực hiện phép tính sau:  a)  b)  c) | |
| **1a** | a) | 0,25  0.25  0.25 |
| **1b** | b) | 0,25  0.25  0.25 |
| **1c** | c) | 0.25  0.25 |
| **2** | **Bài 2**: **(2,0 điểm)** Tìm số tự nhiên x biết:  a)  b)  c) | |
| **2a** | a) | 0,25  0,25  0,25 |
| **2b** | b) | 0,25  0,25  0.25 |
| **2c** | c)  hay  hay | 0.25  0.25 |
| **3** | **Câu 3. *(1,5 điểm)***  Shape, rectangle  Description automatically generatedMột hồ bơi dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng hồ là: Chiều dài 10m, chiều rộng 6m, chiều sâu 4m.  a/ Tính diện tích cần lát gạch bên trong lòng hồ (mặt đáy và 4 mặt xung quanh).  b/ Biết gạch hình vuông dùng để lát hồ bơi có cạnh 40 cm. Hỏi cần mua ít nhất bao nhiêu viên gạch để lát bên trong hồ bơi. | |
|  | a) Diện tích cần lát gạch bên trong lòng hồ là:    b) Diện tích 1 viên gạch là:    Số viên gạch cần lát là:  (viên) | 0,5  0,5  0.5 |
| **4**  **(1,0 đ)** | Chart, box and whisker chart  Description automatically generated**Câu 4. (1,5 điểm)** Cho hình vẽ sau:  a) Chứng minh m // n.  b) Tính  ? | |
| **4a** | a) Vì  nên | 0,75 |
| **4b** | b) Tính ?  Vì  nên  (2 góc đồng vị)  ( 2 góc kề bù) | 0.25  0.25  0.25 |
| **5** | **Câu 5. (1 điểm)** Mẹ bạn Mai đến cửa hàng Điện máy xanh để mua 1 chiếc Laptop Dell với giá 30 000 000 đồng một chiếc. Nhân dịp khai giảng năm học mới cửa hàng giảm giá 20% cho các loại máy Laptop, đặc biệt nếu khách hàng có thẻ thành viên thì sẽ được giảm thêm 10% trên giá đã giảm. Hỏi mẹ bạn Mai mua chiếc máy Laptop trên hết bao nhiêu tiền ? (Biết mẹ bạn Mai có thẻ thành viên của cửa hàng). | |
| **5** | Số tiền mẹ Mai mua chiếc Laptop là:  (đ) | 1 |
| **6** | **Câu 6. (1,5 điểm)** Cho bảng số liệu biểu diễn số máy tính bán được mỗi ngày trong một tuần tại một cửa hàng như sau:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Thứ | Thứ 2 | Thứ 3 | Thứ 4 | Thứ 5 | Thứ 6 | Thứ 7 | Chủ nhật | | Số máy (máy) | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 2 | 7 |   a) Vẽ biểu đồ biểu diễn dữ liệu trong bảng thống kê trên.  b) Hỏi thứ 6 cửa hàng bán được nhiều hơn hay ít hơn thứ 2 bao nhiêu cái máy tính? | |
| **6a** | *a) Biểu đồ biểu diễn dữ liệu* | 1 |
| **6b** | Thứ 6 của hàng bán được nhiều hơn thứ 2 1 chiếc | 0.5 |
| **7** | **Câu 7.** **(0,5 điểm)** Một vật thể có hình dạng như hình bên. Tính thể tích của vật đó. | |
|  | Thể tích khối hộp chữ nhật là:    Thể tích khối lăng trụ tam giác là:    Thể tích vật là: | 0,25  0,25 |