|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN BÌNH**TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT** |  |

**MA TRẬN ĐỀ THAM KHẢO CUỐI KÌ II – TOÁN 6**

**NĂM HỌC 2022 – 2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Cấp độ Chủ đề  | Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng thấp | Vận dụng cao | Cộng |
| **Phân số****Bài 1:** Thực hiện phép tính  |  |
| Số câu: 3câu Số điểm Tỉ lệ % | Bài 1a, 1b 1,5đ15% |  |  | Bài 1c0,5 đ5 % | 2 đ20%  |
| **Phân số** **Bài 2:** Tìm x |   |
| Số câu: 1 câu Số điểm: Tỉ lệ % |  | Bài 20,75đ7,5% |  |  | 0,75đ7,5% |
| **Hình có tâm đối xứng . Trục đối xứng** **Bài 7:**  |  |
| Số câu: 1 câu Số điểm Tỉ lệ % |  |  |  | Bài 70,5 đ5% | 0,5 đ5% |
| **Giá trị phân số của một số . Tỉ số phần trăm** |  |
| Số câu: 2 câu Số điểm Tỉ lệ % | Bài 31,5đ15% | Bài 41,5 đ15% |  |  | 3đ30% |
| **Chu vi , diện tích hình trong thực tiễn**  |  |  |  |  |  |
| Số câu: 1 câu Số điểm Tỉ lệ % |  |  | Bài 51,5 đ15% |  | 1,5 đ15% |
| **Độ dài đoạn thẳng, trung điểm đoạn thẳng**  |   |
| Số câu: 3 câu Số điểm Tỉ lệ % | Bài 6a1 đ5 % | Bài 6b0,75đ7,5% | Bài 6c0,5đ5% |  | 2,25 đ 22,5% |
| Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ %  | 4 câu 4 điểm 40% | 3 câu 3 điểm 30% | 2 câu2 điểm 20% | 1 câu 1 điểm 10% | 10 đ100 % |

**TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT ĐỀ THAM KHẢO CUỐI KÌ II**

 **NĂM HỌC 2021 – 2022**

 **Môn:** **TOÁN 6**

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

1. 
2. 
3. 

**Bài 2: (0,75 điểm)** Tìm x 

**Bài 3: (1,5 điểm) *)***  Một trường trung học cơ sở có 800 học sinh, trong đó học sinh khối 6 chiếm số học sinh toàn trường và số học sinh nữ khối 6 bằng  số học sinh của khối 6. Tính số học sinh nữ của khối 6?

**Bài 4 : (1,5 điểm)** Một cửa hàng buổi sáng có giá bán một lít xăng là 19800 đồng. Buổi chiều cửa hàng giảm giá 5% so với giá bán của buổi sáng . Hỏi buổi chiều giá một lít xăng là bao nhiêu ( làm tròn kết quả đến hàng nghìn).

**Bài 5 : (1,5 điểm)** Trong hình, độ dài đoạn AB =, độ dài đoạn BC là  cm, M là trung điểm của BC. Tính chu vi hình chữ nhật MFDC.

**M**

**B**

**A**

**D**

**C**

**F**

$$\frac{19}{3}cm$$

**Bài 6: (2,25 điểm)**Vẽ đoạn thẳng AB dài 12cm. Lấy điểm C nằm giữa A và B sao cho AC = 6cm

1. Tính độ dài đoạn thẳng CB?
2. Chứng minh : C là trung điểm của đoạn thẳng AB?
3. Vẽ trung điểm I của đoạn thẳng AC. Tính IA?

**Bài 7: (0.5 điểm)** Dưới đây là hình ảnh một số di tích ở Hà Nội. Em cho biết hình nào có tính đối xứng?

**ĐÁP ÁN**

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

1.  0.75 đ
2. 

  0.75 đ

1. 

 0.5 đ

**Bài 2: (0,75 điểm) Tìm x**







**Bài 3: (1,5 điểm)**

Số học sinh khối 6 :

 800 . = 250 học sinh 0,75 đ

 Số học sinh nữ khối 6

 250 .  = 100 học sinh 0,75 đ

**Bài 4: (1,5 điểm)**

 Buổi chiều giá một lít xăng

 19800 . (1-5% ) = 18810 đồng 1 đ

 Vậy giá 1 lít xăng buổi chiều được làm tròn số là 19 000 đồng 0,5đ

**Bài 5: (1.5 điểm)**

M là trung điểm của BC

Nên MB = MC = BC:2 =  cm 0.75 đ

Chu vi hình chữ nhật MFCD cm 0.75 đ

**Bài 6 : ( 2,25 điểm)**

****

1. Điểm C nằm giữa điểm A và B

Nên AC + CB = AB

 6 + CB = 12

 CB = 12 – 6

 CB = 6 cm 1 đ

1. Ta có Điểm C nằm giữa điểm A và B

Và AC = CB ( 6cm = 6cm )

Nên điểm C là trung điểm của AB 0.75 đ

 c) Ta có I là trung điểm của AC nên IA = AC : 2 = 6 : 2 = 3cm 0.5 đ

**Bài 7 (0.5 điểm)** Mỗi hình đúng được 0,25 đ