|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN CỦ CHI****TRƯỜNG THCS PHẠM VĂN CỘI** |  **KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2** **NĂM HỌC 2023 – 2024** **MÔN: TOÁN – LỚP 6** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng%****điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TL** | **TL** | **TL** | **TL** |
| **1** | Phân sốHỗn sốSố thập phân. | Các phép tính với phân số, hỗn số, số thập phân. | Bài 1a(1đ) | Bài 1b(0,75đ) | Bài 1c(0,5đ) |  | 2,25 |
| Bài 2a(1đ) | Bài 2b(0,75đ) | Bài 2c(0,5đ) |  | 2,25 |
| Giá trị phân số của một số.Tỉ số và tỉ số phần trăm. |  | Bài 3a(1,5đ) | Bài 3b(1đ) | Bài 5(1đ) | 3,5 |
| **2** | Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên | Hình có trục đối xứng.Hình có tâm đối xứng. | Bài 4(1đ) |  |  |  | 1 |
| **3** | Các hình hình học cơ bản | Điểm, đường thẳng, tia.Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳngGóc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | Bài 6(1đ) |  |  |  | 1 |
| **Tổng điểm** | **4** | **3** | **2** | **1** | 10 |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 MÔN TOÁN – LỚP 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá**  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Phân số****Hỗn sốSố thập phân.** | Các phép tính với phân số, hỗn số, số thập phân. | ***Nhận biết:***– Nhận biết được số đối của một phân số.***Thông hiểu:***– So sánh được hai số thập phân cho trước.***Vận dụng:*** – Thực hiện được các phép tính cộng, trừ, nhân, chia với phân số, hỗn số, số thập phân.– Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với phân số, số thập phân trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí). | Bài 1a(1đ) | Bài 1b(0,75đ) | Bài 1c(0,5đ) |  |
| Bài 2a(1đ) | Bài 2b(0,75đ) | Bài 2c(0,5đ) |  |
| Giá trị phân số của một số.Tỉ số và tỉ số phần trăm. | ***Thông hiểu:***– So sánh được hai phân số cho trước.***Vận dụng:***– Tính được giá trị phân số của một số cho trước và tính được một số biết giá trị phân số của số đó.– Thực hiện được ước lượng và làm tròn số thập phân.– Tính được tỉ số và tỉ số phần trăm của hai đại lượng.– Tính được giá trị phần trăm của một số cho trước, tính được một số biết giá trị phần trăm của số đó.– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (đơn giản, quen thuộc) gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm (Các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí, lãi suất tín dụng, tăng giá, giảm giá).***Vận dụng cao:***– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (phức hợp, không quen thuộc) gắn với các phép tính về phân số, số thập phân, tỉ số và tỉ số phần trăm. |  | Bài 3a(1,5đ) | Bài 3b(1đ) | Bài 5(1đ) |
| **2** | **Tính đối xứng của hình phẳng trong thế giới tự nhiên** | Hình có trục đối xứng.Hình có tâm đối xứng. | ***Nhận biết:*** – Nhận biết được trục đối xứng, tâm đối xứng của một hình phẳng.– Nhận biết được những hình phẳng trong tự nhiên có trục đối xứng, tâm đối xứng (khi quan sát trên hình ảnh 2 chiều). | Bài 4(1đ) |  |  |  |
| **3** | **Các hình hình học cơ bản** | Điểm, đường thẳng, tia.Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳngGóc. Các góc đặc biệt. Số đo góc | ***Nhận biết:*** –Nhận biết được trung điểm của đoạn thẳng, độ dài đoạn thẳng.– Nhận biết được các góc đặc biệt (góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt).– Nhận biết được khái niệm số đo góc. | Bài 6(1đ) |  |  |  |
| **Tổng số câu** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN CỦ CHI****TRƯỜNG THCS PHẠM VĂN CỘI** |  **ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ 2** **NĂM HỌC 2023 – 2024** **MÔN: TOÁN – LỚP 6** |

**Bài 1.**

a) NB (1,0 điểm). Tìm số đối của các phân số sau:  ;  ;  ; 

b) TH (0,75 điểm). Sắp xếp các số sau đây theo thứ tự giảm dần: - 4, 25 ; 3,12 ;  ; - 4,2.

c) VD (0,5 điểm). Tính hợp lí: 

**Bài 2**. Tìm x, biết:

a) NB (0,5 điểm)  b) TH (0,75đ) 

c) VD (0,5 điểm) 

**Bài 3** TH (2,5 điểm). Một lớp dạy bơi có 36 học viên. Sau 2 tuần học thì có  số học viên của lớp đã biết bơi.

a) Tìm số học viên chưa biết bơi sau 2 tuần của lớp này.

b) Tìm tỉ số phần trăm của học viên biết bơi và tỉ số phần trăm của học viên chưa biết bơi sau 2 tuần của lớp này.

**Bài 4** NB (1,0 điểm). Trong các hình dưới đây:

a) Hãy cho biết hình nào dưới đây có trục đối xứng:

****

**N**

Hình a Hình b Hình c

b) Hãy cho biết hình nào dưới đây có tâm đối xứng

H

Hình d Hình e Hình f

**Bài 5** VDC (1,0 điểm). Bác Tư gửi 200 000 000 đồng vào ngân hàng Vietin Bank kì hạn 12 tháng với lãi suất 5,2%/ 1 năm. Hỏi sau 1 năm bác Tư rút được tiền lãi là bao nhiêu? Số tiền lãi này có đủ để bác Tư đi du lịch Sa Pa 5 ngày 4 đêm với giá trọn gói 10 200 000 đồng không?

**Bài 6** NB (1 điểm).

a) Vẽ hình: Đoạn thẳng AB có độ dài là 6 cm có M là trung điểm của AB.

b) Các góc sau đây là góc tù, góc nhọn hay góc vuông?



c) Dùng kí hiệu góc, em hãy ghi số đo góc trong hình sau:



600

\_HẾT\_

**HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ ĐÁP ÁN**

Bài 1.

a) Tìm đúng số đối của mỗi số: 0,25đ x 4

b) - Đổi hỗn số ra phân số: 0,25 đ.

- Xếp các số thập phân đúng thứ tự giảm dần: 0,25 đ.

- Các số theo thứ tự giảm dần:  ; 3,12 ; - 4,2 ; - 4,25. 0,25đ

Bài 2

a) 0,25đ x 2

b) 0,25đ x 3

c) 0,25đ x 2

Bài 3.

a) Tìm đúng số học sinh biết bơi: 0,5đ

 Tìm số học sinh chưa biết bơi: 0,5đ

b) Tính tỉ số phần trăm đúng phép tính: 0,25đ x 2; kết quả đúng: 0,25đ x 2. Làm tròn đúng: 0,25đ x 2

Bài 4.

a) Hình a, hình c: 0,25đ x 2

b) Hình e, hình f: 0,25đ x 2

 *Kể sai hình thì trừ 0,25đ đối với 1 hình kể sai.*

Bài 5.

- Tính đúng tiền lãi: 0,75đ

- Kết luận đúng: 0,25 đ

Bài 6

- Vẽ hình đúng: 0,25đ

- Góc BAC là góc nhọn, góc DEF là góc tù. 0,25đ

*Nhận dạng góc đúng nhưng đọc tên góc sai hoặc không ghi rõ tên góc thì trừ 0,25đ.*

* xKy = 600 0,25 đ

 

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**