**MA TRẬN BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**Môn: Toán 6 Năm học:**

**Thời gian: 90 phút**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** | **Tổng** |  |
| **1. Phân số** | Nhận biết phân số, phân số bằng nhau, phân số đối, so sánh phân số, hỗn số | Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số | Vận dụng các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số | Vận dụng tính giá trị biểu thức |  | Phối hợp tốt các phương pháp nhằm  nâng cao năng lực tự học, khả năng tính toán và trình bày bài giải. |
| Số câu  Số điểm  Tỉ lệ % | 5  1,25  12,5% | 2  1  10% | 1/2  0.5  5% | 1  1  10% | **8.5**  **3,75**  **37,5%** |
| **2. Số thập phân** | Nhận biết số thập phân, số thập phân âm, số đối của một số thập phân | Thực hiện các phép tính cộng, trừ, nhân, chia số thập phân | Vận dụng các phép tính cộng, trừ, nhân, chia số thập phân |  |  |
| Số câu  Số điểm  Tỉ lệ % | 5  1,25  12,5% | 2  1  10% | 1,5  1  10% |  | **8,5**  **3,25**  **32,5%** |
| **3. Những hình học cơ bản (Điểm, đường thẳng, tia, đoạn thẳng)** | Nhận biết quan hệ điểm thuộc đường thẳng, đường thẳng đi qua hai điểm, tia. Trung điểm của đoạn thẳng. | Chỉ ra được vị trí tương đối của hai đường thẳng. Vẽ hình và Tính độ dài đoạn thẳng. | Vẽ hình và Tính độ dài đoạn thẳng. |  |  |
| Số câu  Số điểm  Tỉ lệ % | 3  1,5  15% | 2  1  10% | 1  0.5  5% |  | **6**  **3**  **30%** |
| **Tổng số câu**  **Tổng số điểm**  **Tỉ lệ %** | **13**  **4**  **40%** | **6**  **3**  **30%** | **3**  **2**  **20%** | **1**  **1**  **10%** | **23**  **10**  **100%** |

**TRƯỜNG THCS ĐẮK PNE BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN Môn: Toán 6 Năm học:**

**Thời gian: 90 phút**

**Ngày kiểm tra:**

**ĐỀ BÀI:**

**I. Trắc nghiệm (7 điểm)**

**1. Chọn đáp án mà em cho là đúng nhất (6 điểm)**

**Câu 1:** Trong cách viết sau đây, cách viết nào cho ta phân số ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 2:** Phân số nào sau đây bằng phân số 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 3:** Phân số đối của phân số là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 4:**Hỗn số  được viết dưới dạng phân số là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 5:**Trong các số sau, số nào là số thập phân âm ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 65 | B. -65 | C. -6,5 | D. 6,5 |

**Câu 6:**Phân số  được viết dưới dạng số thập phân là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1,3 | B. 3,3 | C. -3,2 | D. -3,1 |

**Câu 7:**Số đối của số thập phân -1,5 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 15 | B. 1,5 | C. -15 | D. 0,15 |

**Câu 8:**Số 4,148 được làm tròn đến hàng phần mười?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.4,3 | B.4,1 | C. 4,2 | D. 4,5 |

**Câu 9:**Kết quả của phép tính 7,5:2,5 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 | B. 4 | C. -3 | D. 3 |

**Câu 10:** Kết quả của phép tính 4,2 - 6,7 là

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. -2,5 | B. 2,5 | C. 5,2 | D. -5,2 |

**Câu 11:**Có bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm phân biệt A và B ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1 | B. 2 | C. 3 | D. Vô số đường thẳng |

**Câu 12:**Cho hình vẽ: Có bao nhiêu tia trong hình vẽ đã cho ?



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1 | B. 2 | C. 3 | D. 4 |

**Câu 13:**Giá trị của tổng  bằng

A.  B.  C. -1 D. 

**Câu 14:**Kết quả phép tính là

A. 3 B. 4 C. - 3 D. -4

**Câu 15:**Kết quả phép tính là

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

**Câu 16 :**Tính  của 20 ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 4 | B. 5 | C. 6 | D. 7 |

**Câu 17:** Cho hình vẽ bên: Hãy chỉ ra hai đường thẳng AB và AC

|  |  |
| --- | --- |
| A. Cắt nhau  B. Song song với nhau.  C. Trùng nhau  D. Có hai điểm chung |  |

**Câu 18:**Cho điểm B nằm giữa hai điểm A và C. Biết AB = 3cm, AC = 8cm.

Độ dài BC = ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5cm | B. 11cm | C. 4cm | D. 8cm |

**2. Điền vào chỗ trống (1 điểm)**

**Câu 19:** a. Có (1)……….. ….………… và chỉ (2)………..…………đi qua hai

điểm phân biệt.

b. Nếu điểm I nằm giữa hai điểm A và B sao cho (3)……………thì điểm I gọi là (4)……………………của đoạn thẳng AB.

**II. Tự luận (3 điểm)**

**Câu 20(1 điểm):**Thựchiện phép tính một cách hợp lí

a. A = 

b. B = 7,3 + (-7,3) + 5,9

**Câu 21(0.5điểm):** Chi đội lớp 6A có 45 học sinh. Trong đó, có 18 học sinh tham gia Đại hội thể dục thể thao. Tính tỉ số phần trăm số học sinh tham gia Đại hội thể dục thể thao.

**Câu 22(0.5 điểm):** Cho đoạn thẳng AB dài 6cm. Lấy điểm C nằm giữa hai điểm A và B sao cho AC = 3cm. Tính độ dài đoạn thẳng CB.

**Câu 23(1điểm):**Tính giá trị của biểu thức: P = 

================Hết===============

**TRƯỜNG THCS ĐẮK PNE HƯỚNG DẪN CHẤM**

**TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN Môn: Toán 6. Năm học:**

**I. Trắc nghiệm (7 điểm)**

**1.** Từ câu 1 đến câu 12 mỗi ý đúng được 0.25 điểm, từ câu 13 đến câu 18 mỗi ý đúng được 0.5 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **A** | **C** | **A** | **A** | **C** | **D** | **B** | **B** | **D** | **A** | **A** | **D** |
| **Điểm** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** | **0.25** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **Đáp án** | **B** | **C** | **C** | **B** | **A** | **A** |
| **Điểm** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** |

**2. Mỗi ý đúng được 0,25 điểm**

(1) một đường thẳng (2) một đường thẳng

(3) IA= IB (4) trung điểm

**II. Tự luân (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **20** | A = = | 0.5 |
| B = B = 7,3 + (-7,3) + 5,9= [7,3 + (-7,3)] + 5,9 = 0 + 5,9 = 5,9 | 0.5 |
| **21** | Số phần trăm học sinh tham gia Đại hội thể dục thể thao: | 0.5 |
| **22** | Vẽ đúng hình    AB = 6cm  AC = 3cm  CB = AB - AC = 6 - 3 = 3cm | 0.25  0.25 |
| **23** | P = =  = | 0.5  0.5 |

**CM Trường CM Tổ GVBM**