|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Họ tên ------------------------------------------------------------------------------**  **Lớp ----------------------------------------------------------------------------------**  **Trường THCS …………..** | | **Kiểm tra giữa kỳ II**  **Năm học ……………** |
| **MÔN: TOÁN 6**  ***( Thời gian làm bài 90 phút)***  **Đề** | **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** |

I.Trắc nghiệm (4đ) Hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng:

Câu 1 *:*Trong các phân số sau, phân số nào bằng phân số  ?

A.  B.  C.  D. 

Câu 2: Đổi hỗn số **** ra phân số ta được kết quả là:

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



Câu 3: Viết -3 ra dạng phân số là

A.  B.  C.  D. 

Câu 4: Phân số đối của phân số  là phân số:

A.  B.  C.  D. 

Câu 5: Phân số nghịch đảo của phân số  là phân số:

A.  B.  C.  D. 

Câu 6: Ba điểm gọi là thẳng hàng khi nào?

A: Khi chúng tạo thành một tam giác

B: Khi chúng không tạo thành một tam giác

C: Khi chúng không cùng thuộc một đường thẳng

D: Khi chúng cùng thuộc một đường thẳng

Câu 7: Viết phân số  thành phân số có mẫu dương là:

A.  B.  C.  D. 

Câu 8: So sánh  v à  . Đáp án đúng là :

A.  B.  C.  D. Tất cả đều sai

II.T ự luận (6đ)

C âu 1: (1đ) a) Rút gọn các phân số sau: vd:  ; 

b)So sánh và 

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Câu 2: Tính (2 đ): (cộng,trừ,nhân,chia phân số)

a)  b)  c)  d) 

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C âu 3: (1đ) a)Tìm  của 80

b)  số bi của Hùng là 6 viên.Hỏi Hùng có bao nhiêu viên bi

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Câu 4: (2đ) a) Vẽ:điểm M thuộc đường thẳng a,điểm N không thuộc đường thẳng a

b) Trong hình bên,hãy chỉ ra các điểm nằm giữa M và H



------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**TRƯỜNG THCS ...................................................... KIỂM TRA GIỮA KỲ II**

**Năm học: 2021-2022**

**Môn: Toán. – Lớp 6**

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

(*Hướng dẫn chấm gồm có 01 trang)*

I.Trắc nghiệm : 4đ (Mỗi câu đúng được 0.5đ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***C* *âu*** | ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** |
| ***Đ* *áp án*** | ***A*** | ***B*** | ***D*** | ***D*** | ***C*** | ***D*** | ***C*** | ***C*** |

II.Tự luận

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung yêu cầu** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **( 1 đ)** | a.  ; | 0.5 |
| b.  . Vậy | 0.5 |
| **Câu 2**  **(2 đ)** | a. | 0.5 |
| b. | 0.5 |
| c. | 0.5 |
| d. | 0.5 |
| **Câu 3**  **(1 đ)** | a.  của 80 là: 80. =60 | 0.5 |
| b. Số bi của Hùng là: 6 : =15 (viên bi) | 0.5 |
| **Câu 4:** **( 2 đ)** | a. | 0.5+0.5  0.25 |
| b. Các điểm nằm giữa M và H là: E ; F; G | 0.75 |

**Ghi chú :**

Học sinh có lời giải khác, lập luận chặt chẽ và có kết quả đúng vẫn cho điểm tối đa

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II NĂM HỌC 2021 - 2022**

**MÔN KIỂM TRA: TOÁN –LỚP 6**

**Thời gian làm bài: 90 phút**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | | Mức độ nhận thức | | | | **Tỉ lệ**  **%** |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng**  **thấp** | **Vận dụng**  **cao** |
| **CÁC PHÉP TÍNH VỀ PHÂN SỐ** |  | Biết Khái niệm phân số tối giản., và các qui tắc cộng, trừ, nhân, chia hai phân số với nhau. | Viết số nguyên dưới dạng phân số, đổi phân số có mẫu âm ra mẫu dương,.Tìm được phân số đối,phân số nghịch đảo | Biết so sánh 2 phân số cùng mẫu, đổi hỗn số ra phân số; Biết rút gọn và so sánh hai phân số |  | **65%** |
| **Số câu** | **3** | **3** | **4** |  | **10** |
| **Số điểm** | **3** | **1,5** | **2** |  | **6,5** |
| **HAI BÀI TOÁN VỀ PHÂN SỐ** |  |  |  | Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với phép toán về phân số |  | **10%** |
| **Số câu** |  |  | **1** |  | **1** |
| **Số điểm** |  |  | **1,0** |  | **1,0** |
| **ĐIỂM. ĐƯỜNG THẲNG.** |  | Nhận biết được điểm nằm giữa hai điểm, ba điểm thẳng hàng . | Vẽ được đường thẳng, điểm thuộc đường thẳng, điểm không thuộc đường thẳng |  |  | **25%** |
| **Số câu** | **2** | **1** |  |  | **3** |
| **Số điểm** | **1,25** | **1,25** |  |  | **2,5** |
| **Tổng số câu** |  | **5** | **4** | **5** |  | **14** |
| **Tổng số điểm** |  | **4,25** | **2,75** | **3,0** |  | **10** |
| **Tỷ lệ** |  | **4,25%** | **2,75%** | **30%** |  | **100%** |