|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN ..........................  PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG THCS ..........................**  **­­­­­­** | **KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ II**  **NĂM HỌC ..........................**  **MÔN: TOÁN– KHỐI 6**  Thời gian làm bài: 90 phút (Không kể thời gian phát đề) |

**ĐỀ 1:**

**Câu 1:** ( 2 đ) Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có thể)

a/ 

b/ 

c/ 

**Câu 2**: (2.5đ) Tìm x

a) 

b) 

c) 

**Câu 3** : ( 1,5đ) Lớp 6A có 45 học sinh được xếp thành 3 loại :giỏi, khá, trung bình. Biết rằng số học sinh trung bình chiếm  số học sinh cả lớp, số học sinh khá chiếm 45% số học sinh còn lại . Tính số học sinh giỏi của lớp ?

**Câu 4:** (1,5đ) Mẹ cho Lan 100.000 đồng mua dụng cụ học tập. Lan mua 5 quyển tập giá 8000đ/ 1 quyển. 2 cây viết giá 12.000đ/ 1 cây và 1 cái hộp bút giá 30.000đ. Hỏi Lan có còn đủ tiền để mua một cây thước đo góc giá 7000đ nữa không. Vì sao?

**Câu 5:** (1đ) Tung 2 quả bóng xanh, đỏ vào rổ 30 lần, ta được kết quả như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sự kiện** | Bóng xanh | Bóng đỏ | Cả bóng xanh và đỏ |
| **Số lần** | 6 | 9 | 15 |

a) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện “bóng xanh” sau 30 lần thực hiện.

b) Tính xác suất thực nghiệm của sự kiện “ cả bóng xanh và bóng đỏ” sau 30 lần thực hiện

**Câu 6:** (1đ)

Trên tia Ox lấy 2 điểm M và N sao cho OM = 3cm; ON = 6cm.

a) Tính MN

b) M có phải là trung điểm của ON không? Vì sao?

**Câu 7:** (0,5đ) Vẽ góc xAy và điểm M nằm trong góc đó

=HẾT=

HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KỲ II (2021 – 2022)

MÔN TOÁN 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Điểm |
| Câu 1  (2đ) | a/ =  = | 0,25x3 |
| b/ =  = | 0,25x3 |
| c/ | 0,25x2 |
| Câu 2  (2,5đ) |  | 0,5đ |
|  | 0,5đ  0,5đ |
|  | 0,5đ  0,25đ  0,25đ |
| Câu 3  (1,5đ) | Số hs trung bình là  (hs)  Số hs khá là 45%.( 45 – 5)= 18 (hs)  Số học sinh giỏi là: 45 - (5 + 18) = 22(hs) | 0,5x3 |
| Câu 4  (1,5đ) | Số tiền bạn Lan đã mua là:  (đồng)  Số tiền còn lại là:  (đồng)  Vì 6000đ < 7000đ nên bạn Lan không đủ tiền để mua cây thước đo góc. | 0,5đ  0,5đ x 2 |
| Câu 5  (1đ) | a) xác suất thực nghiệm của sự kiện “bóng xanh” sau 30 lần thực hiện là :6: 30 = 0,2  b) xác suất thực nghiệm của sự kiện “ cả bóng xanh và bóng đỏ” sau 30 lần thực hiện là : 15:30= 0,5 | 0,5x2 |
| Câu 6  (1đ) | 1. MN = ON – OM   = 6 – 3 = 3 (cm)   1. MN = OM = ON => M là trung điểm của ON | 0,5đ  0,5đ |
| Câu 7  (0,5đ) | Vẽ góc xAy  Vẽ điểm M | 0,25đx2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN ..........................  PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG THCS ..........................**  **­­­­­­** | **KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ 2**  **NĂM HỌC ..........................**  **MÔN: TOÁN– KHỐI 6** |

**MA TRẬN ĐẶC TẢ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CHỦ ĐỀ | CÂU TỰ LUẬN | MÔ TẢ |
| ĐẠI : Chương V  - Thứ tự thực hiện phép tính .  - Các tính chất phép nhân, phép cộng của phân số  - Tìm x  - Hỗn số  - Bài toán thực tiễn liên quan đến giá trị phân số của một số | Câu 1 a) | Nhận biết và thông hiểu: Thứ tự thực hiện phép tính |
| Câu 1c ) | Vận dung cao :các tính chất phép cộng phân số và quy tắc dấu ngoặc, hỗn số. |
| Câu 2 a) | Nhận biết : Tìm x |
| Câu 2 b) | Vận dụng thấp : Tìm x |
| Câu 2 c) | Vận dụng cao : Tìm x |
| Câu 3 | Vận dụng : Bài toán thực tiễn liên quan đến giá trị phân số của một số. |
| ĐẠI : Chương VI:   * Thứ tự thực hiện phép tính | Câu 1: b | Vận dụng : thứ tự thực hiện phép tính. |
| ĐẠI: Bài toán thực tiễn | Câu 4 | Vận dung : bài toán mua bán |
| XÁC SUẤT : chương IX   * Xác suất thực nghiệm | Câu 5 | Thông hiểu : Tính xác suất thực nghiệm. |
| HÌNH : Chương VIII   * Độ dài đoạn thẳng. * Trung điểm của đoạn thẳng. * Góc | Câu 6 a) | Vận dụng : độ dài đoạn thẳng |
| Câu 6 b) | Vận dụng : trung điểm của đoạn thẳng. |
| Câu 7 | Vận dụng : vẽ góc |

|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN ..........................  PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG THCS ..........................**  **­­­­­­** | **KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ II**  **NĂM HỌC ..........................**  **MÔN: Toán. – KHỐI 6** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÔN: TOÁN 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Bài/ Chủ đề | Cấp độ tư duy | | | | Cộng | |  | Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng thấp | Vận dụng cao |  | |  | TỰ LUẬN | TỰ LUẬN | TỰ LUẬN | TỰ LUẬN | | ĐẠI : Chương V  - Thứ tự thực hiện phép tính .  - Các tính chất phép nhân, phép cộng của phân số  - Tìm x  - Hỗn số  - Bài toán thực tiễn liên quan đến giá trị phân số của một số | Câu 1a  Câu 2a |  | Câu 2b  Câu 3 | Câu 1c  Câu 2c |  | | ĐẠI : Chương VI:  Thứ tự thực hiện phép tính |  |  | Câu 1b |  |  | | ĐẠI: Bài toán thực tiễn |  |  | Câu 4 |  |  | | XÁC SUẤT :  chương IX  Xác suất thực nghiệm |  | Câu 5 |  |  |  | | HÌNH : Chương VIII  Độ dài đoạn thẳng.   * Trung điểm của đoạn thẳng.   Góc |  |  | Câu 6 a  Câu 7 | Câu 6b |  | | Cộng | 2 câu  ( 1, 5 điểm) | 1 câu  ( 1điểm) | 6 câu  ( 5,8 điểm ) | 3 câu  ( 2 điểm) |  | |  | 15% | 10% | 58% | 20% | 100% | |