|  |  |
| --- | --- |
| 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) | 1.

 | 0,5đ |
| 1.

 | 0,5đ0,5đ |
| 1.
 | 0,5đ0,25đ0,25đ |
| 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. | 0,5đ0,5đ x 2 |
| Câu 5(1đ) | a) xác suất thực nghiệm của sự kiện “bóng xanh” sau 30 lần thực hiện là :6: 30 = 0,2b) 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
 | 0,5đ0,5đ |
| Câu 7(0,5đ) | Vẽ góc xAyVẽ 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 1cCâu 2c |  |
| ĐẠI : Chương VI: Thứ tự thực hiện phép tính |  |  | Câu 1b |  |  |
| ĐẠI: Bài toán thực tiễn |  |  | Câu 4 |  |  |
| XÁC SUẤT :chương IXXác suất thực nghiệm |  | Câu 5 |  |  |  |
| HÌNH : Chương VIIIĐộ dài đoạn thẳng.* Trung điểm của đoạn thẳng.

Góc |  |  | Câu 6 aCâu 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% |

 |