**ĐỀ KIỂM TRA HKII-TOÁN 6-ĐỀ SỐ 23**

**MA TRẬN ĐỀ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung**  **kiếnthức** | **Nhậnbiết** | | **Thônghiểu** | | **Vậndụng (thấp)** | | **Vậndụng (cao)** | | **TổngĐiểm**  **(%)** |
| Tự luận | | Tự luận | | Tự luận | | Tự luận | |
| **Thực hiện phép tính** | Bài 1a  0.75 đ | 7.5% | Bài 1b  0.75 đ | 7.5% | Bài 1c  0.75 đ | 7.5% |  |  | 2.25đ  (22.5%) |
| **Tìm x** | Bài 2a  1 đ | 10% |  |  | Bài 2b  0.75 đ | 7.5% |  |  | 1.75đ (17.5%) |
| **Toán thực tế** |  |  |  |  | Bài 3,4  3đ | 30% |  |  | 3đ (30%) |
| **Toán hình** | Bài 5a  1 đ | 10% | Bài 5b  0.75 đ | 7.5% | Bài 5c,d  1 đ | 10% |  |  | 2.75đ (27.5%) |
| **Toán khó** |  |  |  |  |  |  | Bài 6  0.25 đ | 2.5% | 0.25đ  2.5% |
| **Tổng điểm**  **%** | 2.75 đ  27.5% | 27.5% | 1.5 đ | 15% | 5.5 đ | 55% | 0.25 đ | 2.5% | 10đ  100% |

**ĐỀ KIỂM TRA**

**Câu 1: (2,25đ) Thực hiện phép tính**

1.  ; b) 1,5 : 
2. 

**Câu 2: (1,75đ) Tìm số nguyên x, biết:**

1.  ; b) 

**Câu 3: (1,5đ)** Trong đêm “Hội xuân” học sinh 4 khối của trường THCS Ngô Quyền quyên góp được tất cả 4 000 000 đồng tiền ủng hộ tết cho các bạn học sinh có hoàn cảnh khó khăn. Trong đó học sinh khối 9 ủng hộ được 25% tổng số tiền, khối 8 ủng hộ được số tiền của khối 9 và bằng  số tiền ủng hộ của khối 7. Còn lại là số tiền ủng hộ của học sinh khối 6. Hỏi mỗi khối ủng hộ được bao nhiêu tiền?

**Câu 4: (1,5đ)** Cuối tuần Lan dùng một số tiền để đi nhà sách mua 4 món đồ. Số tiền mua tập chiếm 20% tổng số tiền, số tiền mua bút chiếm  tổng số tiền, mua sách chiếm 30% tổng số tiền. Còn lại 4 nghin đồng Lan mua giấy thủ công. Hỏi Lan đã dùng tổng số tiền là bao nhiêu để mua 4 món đồ trên?

**Câu 5 : (2,75đ)** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ  = 500,  = 1000.

1. Trong 3 tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa 2 tia còn lại? Vì sao?
2. Chứng tỏ tia Oy là tia phân giác của .
3. Vẽ tia Ot là tia phân giác của , tính  ?
4. Vẽ tia Oa là tia đối của tia Oy, tia Ob là tia phân giác của góc xOa. Tính số đo góc aOb?

**Câu 6: (0,25đ)** Chứng tỏ



**BIỂU ĐIỂM VÀ ĐÁP ÁN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **Câu 1** | 1. = | 0,25 x 3 |
| 1. 1,5 :  =  =   =  = | 0,25 x 2  0,25 |
| 1. =   =  = = | 0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 2** | x =  x =  x = | 0,5  0,25 x 2 |
|  | 0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 3** | Học sinh khối 9 ủng hộ được số tiền là:  4 000 000 . 25% = 1 000 000 (đồng)  Học sinh khối 8 ủng hộ được số tiền là:  (đồng)  Học sinh khối 7 ủng hộ được số tiền là:  800 000 :  = 900 000 ( đồng)  Học sinh khối 6 ủng hộ được số tiền là:  4 000 000 – 1 000 000 – 800 000 – 900 000 = 2 300 000 ( đồng) | 0,5  0,25  0,25  0,5 |
| **Câu 4** | Phân số chỉ số tiền mua giấy thủ công là:   1. -  =   Tổng số tiền Lan dùng để mua 4 món đồ là:  4 :  = 40 ( nghìn đồng) | 0,25  0,5  0,25  0,5 |
| **Câu 5** | O  x  y  z  a  t  b   1. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, ta có:   <  ( Vì = 500 < 1000)  Tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz | 0,25  0,25x2  0,25 |
| 1. Vì tia Oy nằm giữa 2 tia Ox và Oz, nên:   +  =  500 +  = 1000  = 1000 - 500 = 500  Ta có:  Tia Oy là tia phân giác của | 0,25  0,25  0,25 |
| 1. Vì tia Ot là tia phân giác của , nên: | 0,25  0,25 |
| 1. và  là 2 góc kề bù nên:   +  = 1800  = 1800 -  = 1800 - 500 = 1300  Tia Ob là tia phân giác của , nên  =  : 2 = 1300 : 2 = 650 | 0,25  0,25 |
| **Câu 6** | Ta có:  VT =  =  =  =  = 5 = VP. | Đúng hết  0,25 |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/