|  |  |
| --- | --- |
| **UBND .................**  **TRƯỜNG THCS .................** | **ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC .................**  **MÔN: TOÁN - LỚP 6**  **Thời gian làm bài: 90 phút** |

**Bài 1** : **( 2 điểm)**

1. Tìm số đối của các số sau: -8,6 ; 
2. Tìm tỉ số của: -0,5 và 
3. Hãy sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: 6,23 ; −5,23 ; 0,12 ; 0 ; −0,02.

**Bài 2 (2,5 điểm)**

1. Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể)

a)  b) 

1. Tìm x, biết:

a)  b) 

1. Hãy làm tròn số thập phân 239,993 đến

a) Chữ số thập phân thứ 2 b) Đến hàng chục

**Bài 3 (1,5 điểm):**

1. Mẹ cho An 200.000 đồng. Bạn An dùng  số tiền để ăn sáng, 75% số tiền còn lại để mua sách tham khảo. Hỏi Bạn An còn lại bao nhiêu tiền .
2. Cho a; b; c; d  thỏa mãn . Chứng minh rằng: 

**Bài 4 (2,0 điểm):**

1. Hãy liệt kê tất cả các kết quả có thể xảy ra của phép thử nghiệm sau:

Lấy ra một quả bóng từ hộp có 1 quả bóng đá và 1 quả bóng rổ.

1. Trong đợt kiểm tra thị lực của 400 học sinh khối 6 trường **THCS .................** vừa qua, thu được bảng kết quả như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kết quả | Số HS bị tật khúc xạ  (cận thị, viễn thị, loạn thị) | Số HS không bị tật khúc xạ |
| Số học sinh | 38 | 362 |

Hãy tìm xác suất thực nghiệm của sự kiện “học sinh bị tật khúc xạ” của khối 6

1. Em hãy viết câu trả lời vào bài làm: Trong các hình sau đây, hình nào chỉ có trục đối xứng, hình nào vừa có tâm đối xứng, vừa có trục đối xứng?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Hình 1*** | ***Hình 2*** | ***Hình 3*** |

**Bài 5:** **( 2,0 điểm) Vẽ hình**

1. Trên tia Ox lấy hai điểm A, B sao cho OA = 3,5 cm; OB = 7 cm.
2. Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?
3. Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?
4. Cho các góc : . Góc nào là góc vuông, góc nào là góc tù?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài1**  **(2 đ)** | 1/Số đối của các số : -8,6 ;  lần lượt là: 8,6; - | **0,5đ\*2** |
| 2/ Tìm tỉ số của -0,5 và  là: | **0,25 đ\*2** |
| 3/ Hãy sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần: 6,23; −5,23; 0,12; 0; −0,02.  −5,23; −0,02; 0;  0,12 ; 6,23. | **0,25 đ\*2** |
| **Bài 2**  **(2,5 đ)** |  | **0,25 đ \*2** |
| = | **0,25 đ \*2** |
| a) | **0,25 đ \* 2** |
|  | **0,25 đ \*2** |
|  | 3/ Hãy làm tròn số thập phân 239,993 đến  a) Chữ số thập phân thứ 2 : 239,99 b) Đến hàng chục: 240 | **0,25 đ \*2** |
|  |  |  |
| **Bài 3**  **(1,5 đ)** | Số tiền bạn An ăn sáng là: 200.000.= 50.000 (đ)  Số tiền còn lại là: 200.000 - 50.000 = 150.000 (đ)  Số tiền bạn An mua sách tham khảo là: 150.000. 75% = 112.500 (đ)  Số tiền còn lại của bạn An là: 200.000 - 50.000 -112.500 = 37.500(đ) | **0,5 đ**  **0,25 đ**  **0,25 đ** |
|  | **0,25\*2** |
| **Bài 4**  **(2,0 đ)** | 1) - Lấy được quả bóng đá.  - Lấy được quả bóng rổ. | **0,25 đ \*2** |
| 2) Xác suất thực nghiệm của sự kiện “học sinh bị tật khúc xạ” của khối 6 là: | **0,25 đ \*2** |
| 3/ - hình chỉ có trục đối xứng: hình 2  - hình vừa có tâm đối xứng, vừa có trục đối xứng: Hình 1 | **0,5đ\*2** |
| **Bài 5**  **(2,0 đ)** | a) Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?  Trên tia Ox có: OA = 3,5 cm; OB = 7 cm  OA <OB  Trong ba điểm O, A, B điểm A nằm giữa hai điểm còn lại  b) Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng OB không? Vì sao?  Trong ba điểm O, A, B điểm A nằm giữa hai điểm còn lại  OA + AB =OB => AB = 3,5cmVì: OA = AB = 3,5 cm  Và điểm A nằm giữa hai điểm còn lại  Vậy: Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng OB | **Vẽ hình**  **0,25 đ**  **0,25đ**  **0,25đ**  **0,25đ** |
| 2/ Cho các góc : .  Góc cEd là góc vuông, góc mAn là góc tù. | **0,5đ \*2** |

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/