**PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY**

**TRƯỜNG THCS BÌNH HÒA**

**------------**

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II MÔN TOÁN 6**

**Năm học 2023 - 2024**

**A. TRẮC NGHIỆM:** **(3,0 điểm)** *Mỗi câu đúng 0,25 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | D | C | D | A | A | D | A | C | D | D | C |

**B. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung yêu cầu** | **Điểm** |
| **Bài 1**  **(2,0đ)** | a) | 0,25 điểm |
|  | 0,25 điểm |
| b, | 0,25 điểm |
|  | 0,25 điểm |
|  | 0,25điểm |
| c, | 0,25điểm |
|  | 0,25điểm |
| Vậy | 0,25 điểm |
| **Bài 2**  **(1 đ)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Điểm | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | | Số học sinh | **0** | **0** | **2** | **1** | **8** | **8** | **9** | **5** | **6** | **1** | | 0,5 điểm |
| Số học sinh có điểm dưới trung bình là : 3 (học sinh)  Số học sinh lớp 6A là : 40 (học sinh)  Tỉ số phần trăm số HS có điểm dưới trung bình so với số HS cả lớp là: | 0,5 điểm |
| **Bài 2 ( 1 đ )** | Phân số chỉ số trang sách còn lại sau ngày 1 đọc là  (số trang) | 0,25điểm |
| Phân số chỉ số trang sách An đọc trong ngày 2 là  (số trang) | 0,25điểm |
| Phân số ứng với 90 trang sách là  (số trang) | 0,25điểm |
| Số trang sách của cuốn sách là  trang.  Vậy cuốn sách có 360 trang | 0,25điểm |
| **Bài 3**  **(2,0đ)** | Vẽ hình đúng | 0,5 điểm |
|  | a, Do C là trung điểm của đoạn thẳng AB  Nên ta có: | 0,5 điểm |
| Vì O nằm giữa hai điểm A và B, nên ta có:  AO + OB = AB  =>1,5 + OB = 6  => OB = 6 – 1,5 = 4,5 (cm)  Vậy AC = 3cm; OB = 4,5 cm | 0,25 điểm |
| b)Vì điểm O nằm giữa hai điểm A và C nên  AO + OC =AC  1,5 + OC = 3  OC =3 – 1,5 =1,5 (cm) | 0,25 điểm |
| Vì AO = OC( Cùng bằng 1,5 cm)  và điểm O nằm giữa hai điểm A và C  nên O là trung điểm của đoạn thẳng AC | 0,5 điểm |
| **4**  **(1,0đ)** | 1. ĐK: n ≠ 3   Ta có A =  Để A có giá trị nguyên thì  có giá trị nguyên ⇒ 2  (n – 3) | 0.25 điểm |
| Hay n – 3 ∈ Ư(2) = {1; -1; 2; -2} ⇒ n ∈ {4; 2; 5; 1} (thỏa mãn)  Vậy n ∈ {4; 2; 5; 1} | 0,25 điểm |
| A =  => 5A=  B =  => 5B= | 0,25 điểm |
|  | Ta có:  <  ( vì )  => 1+< 1+ => 5a < 5B => A < B | 0,25 điểm |

……….Hết..........