**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024

**Môn: TOÁN – Lớp 6**

**Phần I**. **Trắc nghiệm (3,0 điểm)**

*- Mỗi câu trả lời đúng được 0,2 điểm*

*- Đáp án:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **D** | **C** | **B** | **D** | **B** | **C** | **B** | **D** | **D** | **D** | **C** | **D** |

**Phần II**. **Tự luận (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1**.**a**  **(0,5 điểm)** | a) | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **1**.**b**  **(0,5 điểm)** | b) | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **1**.**c**  **(0,5 điểm)** | = | 0,25 |
| = | 0,25 |
| **2**.**a**  **(0,5 điểm)** | a, | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **2**.**b**  **(0,5 điểm)** | b, | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **3.1**  **( 0,5 điểm)** | a)Số lần xuất hiện mặt 4 chấm là 25 | 0,25 |
| b)Xác suất thực nghiệm của sự kiện “ Số chấm xuất hiện lớn hơn 2” là: | 0,25 |
| **3.2**  **(1,5 điểm)** | Số trang sách Nam đọc ngày đầu là: (trang) | 0,25 |
| Số trang sách Nam đọc ngày hai là: 60%.(480-300)=108 (trang) | 0,5 |
| Số trang sách còn lại sau hai ngày là: 480-300-108 = 72 (trang) | 0,25 |
| Tỉ lệ phần trăm của số trang còn lại sau hai ngày và số trang cuốn sách là : | 0,5 |
| **4a**  **(1,5 điểm)** | Hình vẽ:      a/ Có B nằm giữa A và C nên AB + BC = AC  2 + BC = 6  BC = 4 ( cm) | 0,5  0,5 |
| b/ Vì D thuộc tia đối của tia Ax nên A nằm giữa D và B  AD + AB = BD  BD = 2 + 2 = 4( cm) | 0,25 |
| c/ Do BD = 4 cm; BC = 4 cm  BD = BC | 0,25 |
| **5a**  **(0,5 điểm)** | a) | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **5b**  **(0,5 điểm)** | Ta có B = | 0,25 |
|  |  |
| Vậy | 0,25 |