|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD-ĐT GIAO THỦY**TRƯỜNG THCS BÌNH HÒA** | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023-2024 Môn: TOÁN – Lớp 6 |

**ĐỀ THAM KHẢO**

**Phần I. Trắc nghiệm (3,0 điểm)**

*- Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm*

*- Đáp án:*

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

**Phần II. Tự luận (7,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1.a** | 60 + 220 – 165 = 280 – 165 = 115 | 0.25 0.25 |
| **1.b** | 25. 69 + 31. 25 – 150 = 25. (69 + 31) -140 = 25.100 - 150 = 2500 – 150 = 2350 | 0,250,25 |
| **1.c** | 198 : [ 130 – ( 27 – 19 )2 ] + 20210 = 276 : (130 – 64) + 1 = 198 : 66 + 1 = 4  | 0,250,25 |
| **1.d** | 520 : (515.15 + 515.10) = 520:[515.(15+10) ] = 520: (515 .25)= 520: 517 = 53 = 125 | 0,25 0,25 |
| **2.a** | 2x + 24= 462x = 22 x = 11 | 0,250,25 |
| **2.b** | 32 – 2(x - 2) = 242(x - 2) = 32 – 24 x - 2 = 8 : 2x – 2 = 4x = 6 | 0,250,25 |
| **2.c** | 2x =16x = 4  | 0,250,25 |
| **3** | Gọi số phần quà cần tìm là x ( )Theo đề bài ta có :  ;  và x lớn nhấtNên x = ƯCLN(120;50) 120 = ƯCLN(120;50) = 2.5 = 10Suy ra x = 10Vậy bạn minh có thể chia được nhiều nhất 10 phần quà. | 0,250,250,250,25 |
| **4.a** | Vẽ đúng hình vuôngVẽ đúng hình chữ nhật | 0,250,25 |
| **4.b** | Diện tích của căn pòng hình chữ nhật là:10.4 = 40 (m2) = 400000 (cm2)Diện tích viên gạch hình vuông là:50 . 50 = 2500 (cm2)Số viên gạch cần mua để lát căn phòng đó là:400000 : 2500 = 160 (viên) | 0,250,250,5 |
| **5** | S = 1 + 3 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 + 39. Tổng S có 10 số hạng, nhóm 2 số thành một nhóm ta được 5 nhómS = (1 + 3) + (32 + 33) + (34 +35 ) + (36 + 37 ) + (38 + 39) = 4 + 32(1 + 3) + 34(1 + 3) + 36(1 + 3) + 38( 1 + 3) = 4 + 32.4 + 34.4 + 36.4 + 38.4  = 4. ( 1 + 32 + 34  + 36  +38) chia hết cho 4 | 0,250,250,250,25 |