|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GDĐT  **TRƯỜNG THCS** | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**  ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I  NĂM HỌC 2021-2022  **Môn: TOÁN – Lớp 6( Sách Cánh Diều)** |

**Phần I. Trắc nghiệm (4,0 điểm)**

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

*- Đáp án:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | D | C | B | B | C | A | B | B | D | A |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đáp án** | D | B | C | A | D | B | A | C | B | C |

**Phần II. Tự luận (6,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1**  **(1,5 điểm)** | a) 2x . 4 = 128  2x  = 128 : 4  2x  = 32 | 0,5 |
| x = 5 | 0,25 |
| 1. 6x – 5 = 613   6x = 613+5  6x = 618 | 0,5 |
| x = 618: 6  x = 103 | 0,25 |
| **2**  **( 1,5điểm)** | Số túi là ước của 48  Các ước của 48 là : 1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 16; 24; 48  Vậy Hoàng có thể xếp 48 viên bi vào 1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 16; 24; 48 túi | 0,5đ  0,75đ  0,25đ |
| **3**  **(2 điểm)** | Tính được: NQ = 5+ 5= 10cm  MP = 2 + 2 = 4cm 0,25  Hình chữ nhật ABQN có AB = NQ = 10cm 0,25  Hình chữ nhật AMPD có AD = MP = 4cm 0,25  Hình chữ nhật ABCD có diện tích là : 10 . 4 = 40 cm2 0,5  Hình thoi MNPQ có đường chéo NQ= 10cm, MP = 4cm có diện tích là :  . 10.4 = 20 cm2  Diện tích phần tô màu xanh là : 40 – 20 = 20 cm2 | 0,25  0,25  0,25  0,5  0,5  0,25 |
| **4**  **(1 điểm)** | Tính 2**. A= 22 +** 23  + 24 + ……+ 22022 0.25  Tính được **A= 22022 – 2**  Mà B = 22022 nên A < B | 0,25  0,5  0,25 |