|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN TÂN BÌNH  **TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**  **Môn: Toán \_ Lớp: 7**  **Năm học: 2022-2023** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 1:** Thực hiện phép tính: | |
| =  =  = | 0.25\*2  0.25  0.25 |
| =  =  =  = | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| =  =  =  = 3.4  =12 | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 2:** Tìm x | |
|  | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
|  | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 3:** | |
| a/ Hình hộp chữ nhật EFGH.QNMP  b/ Các cạnh bằng nhau  MN = PQ = EH = FG  NQ = MP = EF = GH  QE = NF = MG = PH  c/ Các đường chéo: NH; PF; QG; ME  d/ Các góc vuông đỉnh Q là | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 4:** | |
| Chu vi đáy  5 + 5 + 6 = 16(m)  Diện tích xung quanh lăng trụ  16 x 8 = 128 (m2)  Diện tích đáy  4x6 :2 = 12 (m2)  Thể tích lăng trụ  12 x 8 = 96(m3) | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 5:** | |
| Số tiền phải trả:  3 x 160 000 x (100% - 15% )=408 000 ( đồng )  Số tiền được thối lại  500 000 – 408 000 = 92 000 ( đồng ) | 0.25\*2  0.25\*2 |
| **Bài 6:** | |
| a/ Tầng 24 cao số mét là  Khi lên cao 72m, nhiệt độ giảm số độ C là (độ C)  Nhiệt độ không khí bên ngoài tầng 24 của tòa nhà là (độ C)  b/ km = 3,2km = 3 200m  Khi lên cao 3,2km, nhiệt độ giảm số độ C là  3 200x0,6:100 = 19,20C  Nhiệt độ trên mặt đất tại chân núi lúc đó là  4 + 19,2 = 23,20C | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Bài 7:** | |
| a/ Diện tích xung quanh căn phòng  (10 + 6 ) x 2 x 3,5 = 112 (m2)  Diện tích trần  10 x 6 = 60 ( m2)  Diện tích cần sơn  112 + 60 – 4,4 = 167,6 (m2)  b/ Diện tích 1 viên gạch  0,5 x 0,5 = 0,25 (m2)  Tổng số viên gạch cần:  60: 0,25 = 240 (viên gạch )  Số viên gạch trắng: 240:2 = 120 (viên)  Số viên gạch đen: 240 – 120 = 120 ( viên ) | 0.25  0.25  0.25\*2 |