**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN 12**

**Hướng dẫn đáp án môn Toán 6**

**Năm học 2022-2023**

**Phần I. Trắc nghiệm: (2,0 điểm)** *Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25điểm.*

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

**Phần II. Tự luận: (8 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1****(2,5 điểm)** |  | 0,250,250,25 |
|  | 0,250,250,25 |
|  | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 2****(1,5 điểm)** |  | 0,250,25 |
|  | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 3****(1,0 điểm)** | Gọi *x* là số học sinh cần tìm. (*x*  N\*)Vì số học sinh khi xếp thành hàng 12, hàng 18, hàng 20 thì đều vừa đủ và số học sinh trong khoảng từ 300 đến 400 học sinh. Nên ta có:  Nên Vì nên .Vậy số học sinh trong Hội thao là 360 học sinh | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 4****(1,0 điểm)** | a) Số tiền An cần thêm để đủ mua máy tính là:820 000 – 300 000 = 520 000 (đồng)b) Số ngày ít nhất An tiết kiệm để đủ mua máy tính là:520 000 : 20 000 = 26 (ngày) | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 5****(1,0 điểm)** | 1. Diện tích giấy cần để làm một mặt bên là:

2.4 = 8 (dm2)b) Diện tích giấy cần để làm lồng đèn:8.6 = 48 (dm2) | 0,250,250,250,25 |
| **Bài 6****(1,0 điểm)** | 1. Điện năng tiêu thụ ở tháng 11 là cao nhất (400 kWh)

b) Chênh lệch điện năng tiêu thụ giữa tháng cao nhất và tháng thấp nhất là: 400 – 270 = 130 (kWh) | 0,50,5 |

**---HẾT---**