|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UBND HUYỆN CẦN GIỜ**  **TRƯỜNG THCS CẦN THẠNH**  ĐỀ 1 |  | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I**  **NĂM HỌC: 2021 – 2022**  **MÔN: TOÁN 6**  *Thời gian : 90 phút* |

**Câu 1: (1,0 điểm) Quan sát hình bên.**

Viết tập hợp D các trái cây có trong hình.

**Câu 2: (1,5 điểm) Thực hiện phép tính**

**a)**



**b)**



**Câu 3: (1,0 điểm) Tính nhanh**



**Câu 4: (1,0 điểm) Tính**

1. 23 - (–13)
2. (–75) + (–50)

**Câu 5: (1,5 điểm) Tìm x ∈** **Z sao cho:**

1. 
2. x + 30 = 10

**Câu 6:** **(1,0 điểm)**Tính diện tích của hình vuông, biết chu vi của hình vuông đó bằng 16cm.

**Câu 7: (1,0 điểm)** Một số sách khi xếp thành từng bó quyển, quyển, quyển, đều vừa đủ bó. Biết số sách trong khoảng 150 đến 200. Tìm số sách.



**Câu 8: (2,0 điểm)** Tuổi của các bạn đến dự sinh nhật của bạn Dương được ghi lại như sau:

10 11 12 12 15 10 12 10 14 11 12 12

a) Hãy lập bảng thống kê cho các dữ liệu trên. (1,0 đ)

b) Khách có tuổi nào là nhiều nhất. (1,0 đ)

**Hết**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UBND HUYỆN CẦN GIỜ**  **TRƯỜNG THCS CẦN THẠNH** |  | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I**  **NĂM HỌC: 2021 - 2022**  **MÔN: TOÁN 6** |

**ĐÁP ÁN ĐỀ 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** | D = { sầu riêng, bưởi, thơm, thanh long, xoài, sơri, vú sữa} | 1,0 điểm |
| **Câu 2** | a/ 52  b/900 | 0,5 điểm  1,0 điểm |
| **Câu 3** |  | 1,0 điểm |
| **Câu 4** | 1. 36 2. -125 | 0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 5** | 1. X = 5 2. x + 30 = 10   x = 10 – 30  x = - 20 | 0,5 điểm  0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 6** | *Tìm cạnh của hình vuông rồi sau đó áp dụng công thức tính diện tích.*  Đáp số: | 0,5 điểm  0,5 điểm |
| **Câu 7** | Gọi số sách khi xếp là a quyển, a € N\*  Khi xếp thành từng bó, mỗi bó 10; 12; 15 đều vừa đủ. Do đó: a € BC(10; 12; 15) và 150 ≤ a ≤ 200  BCNN(10;12;15) = 22.3.5 = 60  BC(10;12;15) = B(60) = (0; 60; 120; 180; 240 ... )  Mà 150 ≤ a ≤ 200 và a € N\*  Nên a = 180  Vậy số quyển sách cần xếp là 180 quyển | 0,25 điểm 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |
| **Câu 8** | a)   |  |  | | --- | --- | | **Số tuổi** | **Số bạn** | | 10 | 3 | | 11 | 2 | | 12 | 5 | | 14 | 1 | | 15 | 1 |   b) Khách có tuổi là 12 nhiều nhất | 1,0 điểm  1,0 điểm |