|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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/ 52b/900 | 0,5 điểm1,0 điểm |
| **Câu 3** |   | 1,0 điểm |
| **Câu 4** | 1. 36
2. -125
 | 0,5 điểm0,5 điểm |
| **Câu 5** | 1. X = 5
2. x + 30 = 10

x = 10 – 30x = - 20 | 0,5 điểm0,5 điểm0,5 điểm |
| **Câu 6** | *Tìm cạnh của hình vuông rồi sau đó áp dụng công thức tính diện tích.* Đáp số:  | 0,5 điểm0,5 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 ≤ 200BCNN(10;12;15) = 22.3.5 = 60BC(10;12;15) = B(60) = (0; 60; 120; 180; 240 ... )Mà 150 ≤ a ≤ 200 và a € N\*Nên a = 180Vậy số quyển sách cần xếp là 180 quyển | 0,25 điểm0,25 điểm0,25 điểm0,25 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 điểm1,0 điểm |