**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP TOÁN 7 (ĐỢT 2)**

**ĐỀ 2**

**Bài 1.** Theo dõi số bạn nghỉ học của một lớp ở từng buổi trong một tháng, bạn lớp trưởng ghi lại như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~0~~ | ~~0~~ | 5 | 1 | **2** | ~~0~~ | 4 | 1 | ~~0~~ | 1 | 4 | 1 | ~~0~~ |
| **2** | 3 | ~~0~~ | ~~0~~ | 1 | **2** | ~~0~~ | **2** | ~~0~~ | 5 | ~~0~~ | ~~0~~ | 3 |

1. Dấu hiệu ở đây là gì? Lập bảng tần số và nhận xét.
2. Vẽ biểu đồ.

**Bài 2.** Cho tam giác ABC cân tại A, vẽ  tại D

1. Chứng minh: BD=CD
2. Vẽ  tại H và  tại K. Chứng minh: DH=DK
3. Cho AB=10cm, BC=12cm. Tính AD

**Đáp Án**

**HS lưu ý: Đây chỉ là đáp án, HS phải làm bài và trình bày một cách đầy đủ**

Bài 1.

1. Dấu hiệu là số bạn nghỉ học của một lớp ở từng buổi trong một tháng

Bảng tần số

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giá trị (x) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| Tần số (n) | 11 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | N=26 |

HS tự nhận xét

1. HS tự vẽ biểu đồ hình cột

Bài 2

1. Chứng minh  =>BD=DC
2. Chứng minh  =>HD=KD
3. Áp dụng định lý Pytago vào tam giác ABD vuông tại D

Tính AD=8 (cm)

*Chúc các em làm bài tốt*

Học sinh có thắc mắc gọi trực tiếp cho GVBM

Thầy Trần Văn Nam:0762428699

Thầy Phú Nam: 0585836364