**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP TOÁN 7 (ĐỢT 3)**

**ĐỀ 3**

**Bài 1.** Thời gian giải một bài toán của một nhóm học sinh được ghi lại thành bảng:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 7 | 10 | 7 | 4 | 7 | 9 | 8 | 10 | 9 |
| 2 | 9 | 8 | 5 | 5 | 9 | 6 | 7 | 8 | 10 |

1. Dấu hiệu ở đây là gì? Có bao nhiêu học sinh.
2. Lập bảng tần số và rút ra nhận xét

**Bài 2.** Cho tam giác ABC cân tại A, biết AB=5cm, BC=6cm. Gọi H là trung điểm của BC

1. Cm:  và 
2. Tính AH. Kẻ . Chứng minh: HE=HK

**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 thời gian giải một bài toán của mỗi học sinh

Bảng tần số

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giá trị (x) | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Tần số (n) | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | N=20 |

HS tự nhận xét

1. HS tự vẽ biểu đồ hình cột

Bài 2

1. Chứng minh  Chứng minh vuông góc bằng hai góc bằng nhau và kề bù => vuông góc ( đã học)
2. Áp dụng định lý Pytago vào tam giác ABH vuông tại H. Tính AH=4 (cm)

Chứng minh  =>HE=HK

*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