

Bài 1: Điều tra trọng lượng của các học sinh lớp 7A ta được các số liệu sau:

40	41	39	42	43	39	39	38	42	41
40	38	41	39	40	38	37	41	41	37
42	37	38	39	39	40	39	38	37	41

- Lập bảng tần số và tính trọng lượng trung bình của học sinh lớp 7A.
- Tìm một của dấu hiệu.

Bài 2: Một chiếc thang đang đứng dựa vào tòa nhà. Đáy thang cách chân tường 5m. Thang cao tới 20m của tòa nhà. Hỏi thang dài bao nhiêu m?

Bài 3: Cho tam giác ABC cân tại A. Gọi H là trung điểm của BC.

- Chứng minh: $\Delta AHB = \Delta AHC$
- Cho $AB = 5\text{cm}$, $BC = 6\text{ cm}$. Tính AH?
- Vẽ $HE \perp AB$ tại E, $HF \perp AC$ tại F. Chứng minh: $HE = HF$.