

PHIẾU SỐ 2: ÔN TẬP TUẦN 4

*Mong rằng nghỉ để phòng chống dịch bệnh nhưng chúng ta không quên nhiệm vụ.
Chúc các con luôn mạnh khỏe và làm bài thật vui!*

Bài 1: Chọn chữ cái đứng trước phương án đúng:

- a) Tam giác cân có góc ở đỉnh bằng 120° thì góc ở đáy bằng:
A. 30° B. 40° C. 60° D. 70°
- b) Tam giác cân có góc ở đáy bằng 35° thì góc ở đỉnh bằng:
A. 145° B. 110° C. 70° D. 35°
- c) Hình chữ nhật có chiều dài là 4m, chiều rộng là 3m thì đường chéo là:
A. 5m B. 4, 5 m C. 4m D. 3m
- d) Tam giác vuông tổng 2 góc nhọn bằng:
A. 180° B. 90° C. $< 90^{\circ}$ D. $> 90^{\circ}$

Bài 2: Cho ΔABC nhọn, kẻ $AH \perp BC$, $H \in BC$. Tính chu vi ΔABC biết $AC = 20$, $AH = 12$, $BH = 5$.

Bài 3: Cho ΔABC có góc A bằng 120° , phân giác AD ($D \in BC$). Từ D kẻ đường thẳng vuông góc với AB, AC lần lượt tại E và F. Trên EB và FC lần lượt lấy các điểm K và I sao cho $EK = FI$.

- a) Chứng minh: $\Delta AED = \Delta AFD$ và ΔDEF đều.
b) Chứng minh: ΔDIK cân.
c) Từ C kẻ đường thẳng song song với AD cắt tia BA tại M. Chứng minh ΔMAC đều.

Việc hôm nay chớ để ngày mai!