

PHIẾU SỐ 6 - 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! Chờ bài của các con!**

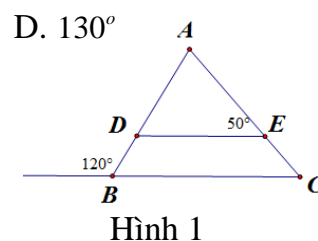
Bài 1: Chọn đáp án đúng nhất

Câu 1: Tam giác ABC có $\widehat{B} = 80^\circ$, $\widehat{C} = 40^\circ$. Tia phân giác của góc BAC cắt BC ở D. Số đo góc ADC là:

- A. 100° B. 110° C. 120°

Câu 2: Cho hình 1. Biết $DE \parallel BC$. Số đo góc BAC là:

- A. 30° B. 70° C. 80° D. 90°

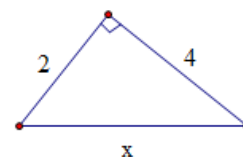


Câu 3: Phát biểu nào sau đây là **Đúng**:

- A. Góc ở đỉnh của một tam giác cân phải là góc nhọn
 B. Góc đáy của một tam giác cân là góc nhọn
 C. Góc đáy của một tam giác cân có thể là góc vuông
 D. Trong một tam giác vuông có thể có một góc tù.

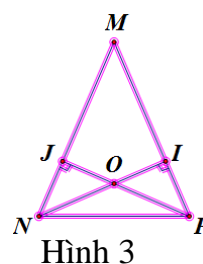
Câu 4: Độ dài x trên hình 2 là:

- A. 6 B. $\sqrt{10}$ C. $\sqrt{20}$ D. 20



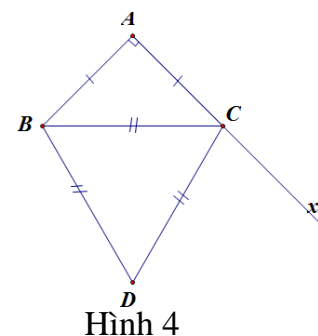
Câu 5: Cho hình 3. Cách viết nào sau đây là **Đúng**?

- A. $\triangle MNI = \triangle MJP$ B. $\triangle MNI = \triangle MPJ$
 C. $\triangle MNI = \triangle JPM$ D. $\triangle MNI = \triangle PJM$



Câu 6: Cho hình 4. Số đo góc DCx bằng:

- A. 72° B. 73° C. 74° D. 75°



Bài 2: Cho $\triangle ABC$ có: $AB = 3\text{cm}$, $AC = 4\text{cm}$, $BC = 5\text{cm}$. P là trung điểm BC. Từ P kẻ PM, PN lần lượt vuông góc với AB, AC.

- Tam giác ABC có là tam giác vuông hay không? Vì sao?
- Chứng minh: $PM \parallel AC$
- Chứng minh: $PM = PN$.
- Chứng minh: N là trung điểm AC. Tính BM.