

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 7NTC2 - 08h30 - 11h45 - 23/26 Nguyễn Hồng

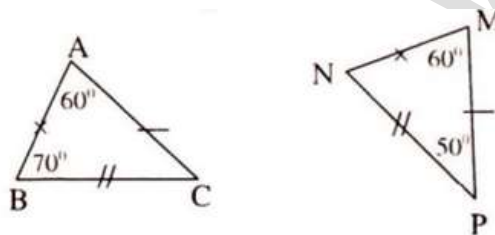
Họ và tên: .....Ngày học: .....

**HÌNH HỌC**

**Câu 4.** Cho  $\triangle ABC = \triangle MNP$ . Biết  $\hat{A} = 42^\circ; \hat{P} = 54^\circ$ . Tính số đo góc  $N$ .

**Câu 5.** Cho  $\triangle ABC = \triangle MNP$ , biết  $AC = 6\text{ cm}$ ;  $AB + BC = 8\text{ cm}$ ;  $MN - NP = 2\text{ cm}$ . Tính độ dài các cạnh của  $\triangle MNP$ .

**Câu 6.** Hai tam giác trong hình sau có bằng nhau không? Nếu có, hãy viết kí hiệu về sự bằng nhau của hai tam giác.



**ĐẠI SỐ**

**Câu 4.** Tìm  $x, y$  là số nguyên biết

b)  $|y+3|+5 = \frac{10}{(2x-6)^2+2}$

**Câu 5.** Tìm  $x$  để:

b)  $B = \frac{6|y+5|+14}{2|y+5|+14}$  đạt giá trị nhỏ nhất

**Câu 10.** Giải thích vì sao các phân số sau viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn rồi viết chúng dưới

dạng đó:  $\frac{3}{8}; \frac{-7}{5}; \frac{13}{20}; \frac{-13}{125}$

**Câu 11.** Giải thích vì sao các phân số sau viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn rồi viết

chúng dưới dạng đó:  $\frac{1}{6}; \frac{-5}{11}; \frac{4}{9}; \frac{-7}{18}$