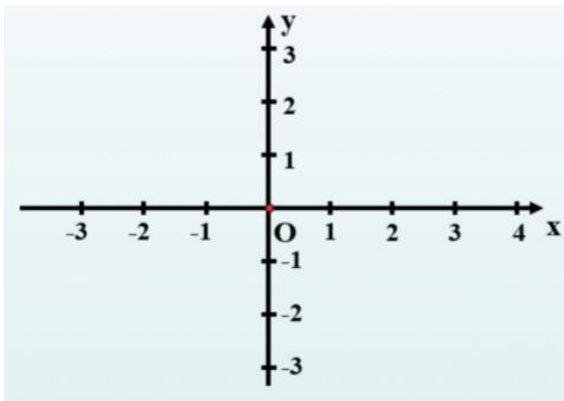
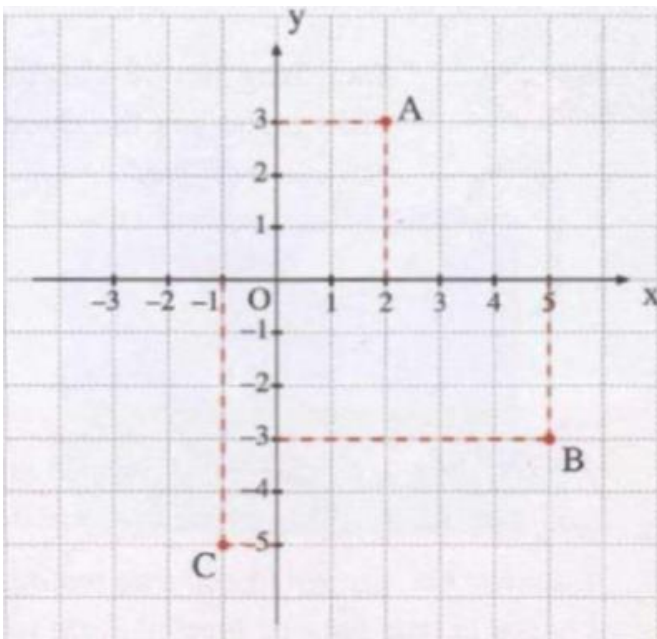


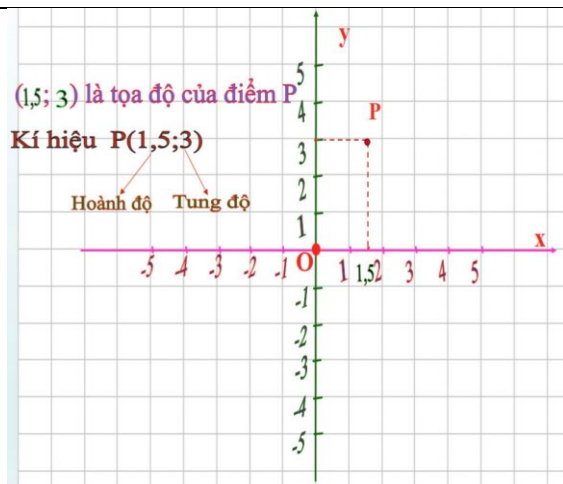
ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ

TRẦN QUỐC TUẤN

PHIẾU HỌC TẬP TOÁN 7
Tuần 15 (13/12/2021 – 19/12/2021)

I/ NỘI DUNG BÀI:

KIẾN THỨC	THỰC HÀNH
<u>BÀI: MẶT PHẪNG TỌA ĐỘ</u> 1/ <u>Mặt phẳng tọa độ</u>  Hệ trục tọa độ Oxy: - Ox: Trục hoành (Nằm ngang). - Oy : Trục tung (Thẳng đứng). - Giao điểm O biểu diễn số 0 của cả hai trục gọi là <i>Gốc tọa độ</i>. - Mặt phẳng có hệ trục tọa độ Oxy gọi là <i>mặt phẳng tọa độ Oxy</i>. 2/ <u>Tọa độ của một điểm trong mặt phẳng tọa độ</u>	1/ Hãy đọc tọa độ các điểm A, B, C dưới hình  2/



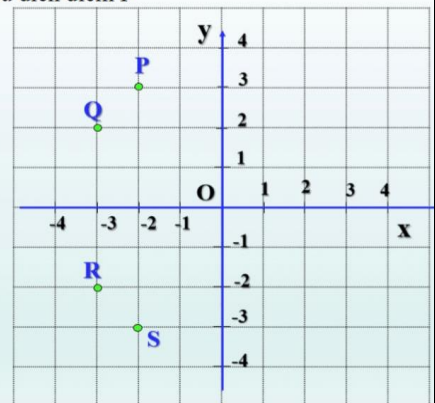
Chú ý:

- Những điểm trên trục hoành có tung độ bằng **0**
- Những điểm trên trục tung có hoành độ bằng **0**

** Bài tập trắc nghiệm:* Cho hình vẽ:

Câu 2: Cặp số nào biểu diễn điểm P

- a) $(-2; -3)$
- b) $(-2; 3)$
- c) $(3; -2)$
- d) $(-3; -2)$

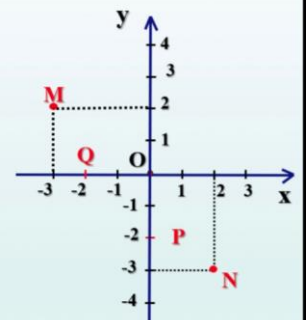


3/

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM : Chọn đáp án đúng

Điểm nằm trên trục hoành thì có:

- A. Hoành độ bằng 0.
- B. Tung độ bằng 0.
- C. Cả hoành độ và tung độ bằng 0.
- D. Không xác định được. hoành độ hay tung độ.

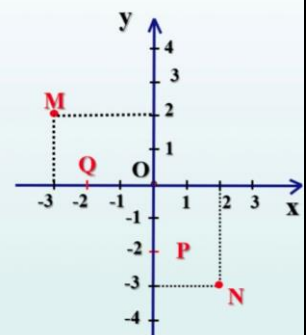


4/

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM : Chọn đáp án đúng

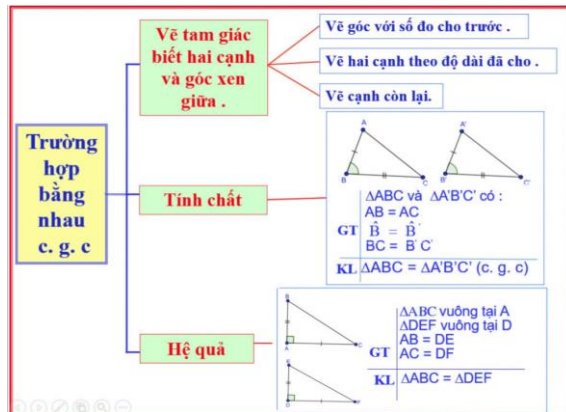
Điểm nằm trên trục tung thì có:

- A. Hoành độ bằng 0.
- B. Tung độ bằng 0.
- C. Cả hoành độ và tung độ bằng 0.
- D. Không xác định được. hoành độ hay tung độ.



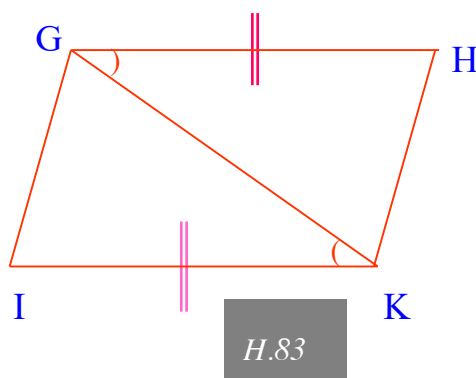
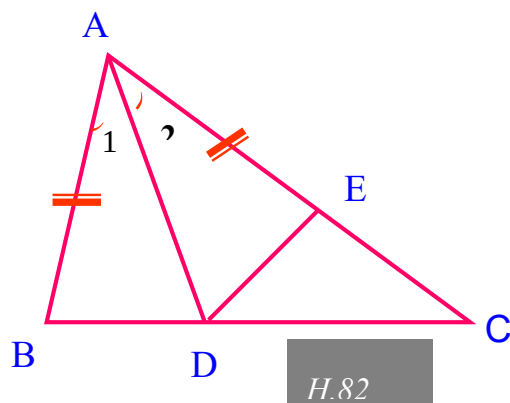
BÀI: LUYỆN TẬP TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU C- G –C

1/ Ôn lại kiến thức



2/ Luyện tập

Bài 25(SGK-118). Trên mỗi hình 82, 83, 84 các tam giác nào bằng nhau? Vì sao ?



Bài 25(SGK-118).

***Hình 82**

Xét $\triangle ADB$ và $\triangle ADE$ có:

$$AB = AE \text{ (gt)}$$

$$\widehat{A_1} = \widehat{A_2} \text{ (gt)}$$

AD là cạnh chung

$$\Rightarrow \triangle ADB = \triangle ADE \text{ (c.g.c)}$$

***Hình 83**

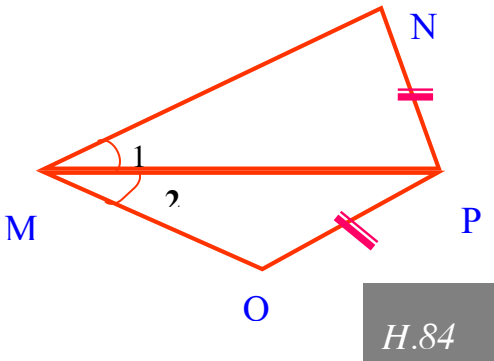
Xét $\triangle IGK$ và $\triangle HKG$ có:

$$IK = GH \text{ (gt)}$$

$$\widehat{IKG} = \widehat{KHG} \text{ (gt)}$$

GK là cạnh chung

$$\Rightarrow \triangle IGK = \triangle HKG \text{ (c.g.c)}$$

	*Hình 84 Không có hai tam giác nào bằng nhau vì hai góc bằng nhau không phải là góc xen giữa hai cặp cạnh bằng nhau.
---	---

II/ HƯỚNG DẪN TỰ HỌC

- Ôn lại cách vẽ mặt phẳng tọa độ,
- Cách biểu diễn 1 điểm trên mặt phẳng tọa độ
- Cách đọc tọa độ của 1 điểm trên mặt phẳng tọa độ.
- Tìm thêm ứng dụng thực tế của mặt phẳng tọa độ
- Biết vẽ 1 tam giác khi biết 1 cạnh và 2 góc kề
- Biết chứng minh 2 tam giác bằng nhau
- **HS làm bài tập và chụp hình gửi phản hồi qua zalo của lớp hoặc gửi cho điều phối viên trong lần sau.**

III/ BÀI TẬP TỰ LUYỆN

Bài 1; 2; 3: Bài 6, 7, 8/94 (STL)

6. Vẽ một hệ trục tọa độ Oxy và đánh dấu các điểm $A(-2 ; 2)$, $B(3 ; 2)$, $C(3 ; -4)$, $D(-2 ; -4)$. Tứ giác ABCD là hình gì ?
7. Vẽ một hệ trục tọa độ Oxy và đánh dấu các điểm $M(1 ; 3)$, $N(1 ; -1)$, $P(-1 ; 3)$. Tam giác MNP có đặc điểm gì ?
8. Trong mặt phẳng tọa độ Oxy cho các điểm $A(-2 ; -2)$, $O(0 ; 0)$, $B(1 ; 1)$, $C(2 ; 2)$. Em có nhận xét gì về các điểm A, O, B, C ?

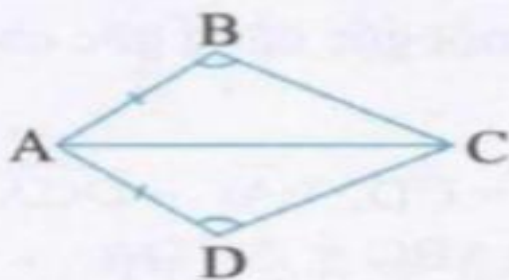
Bài 4: Bài 13 (STL/153)

13. Hãy nêu thêm một điều kiện để hai tam giác trong mỗi hình 42a, b bằng nhau theo trường hợp :

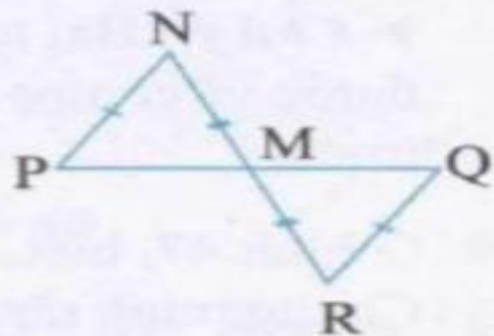
a) cạnh – cạnh – cạnh

b) góc – cạnh – góc

c) cạnh – góc – cạnh.



a)



b)

Bài 5: Bài 15 (STL/153)

15. Cho hình 44 có $AB = AC$, $BD = CD$.
Chứng minh rằng :

a) $\triangle ABD = \triangle ACD$.

b) AD là tia phân giác của góc BAC .

