

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: HÌNH HỌC LỚP 6

Thứ ngày

PHIẾU SỐ 16**ĐIỂM SỐ**

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

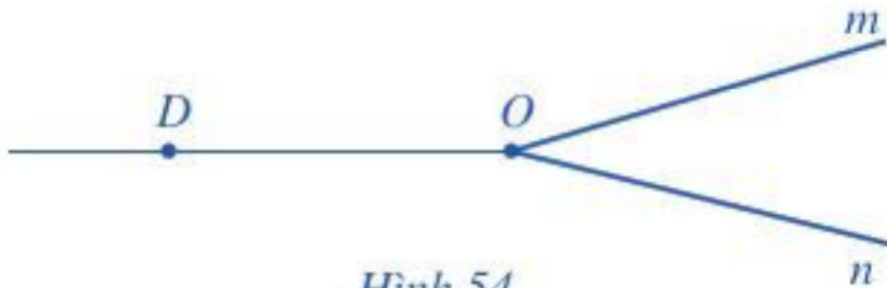
=====^^=====

BÀI 16. TIA**I. TIA**

- Hình gồm điểm O và một phần đường thẳng bị chia ra bởi O là một tia gốc O.
- Khi đọc (hay viết) tên một tia, ta phải đọc (hay viết) tên gốc trước.
- Tia Ox được biểu diễn bởi một vạch thẳng có ghi rõ gốc O. Tia Ox không bị giới hạn về phía x

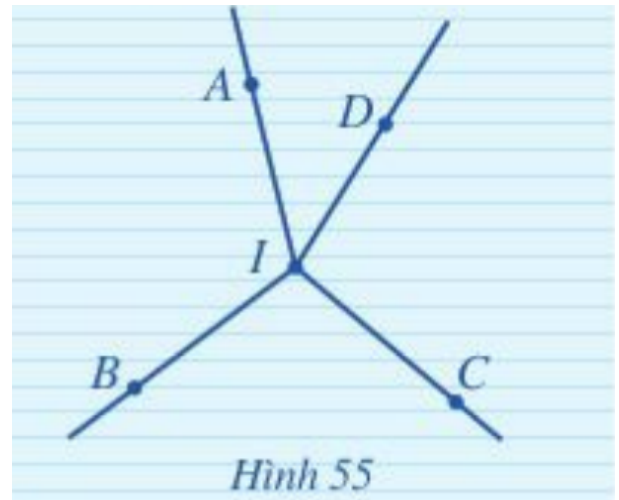


Câu 1: Cho hình vẽ 54, hãy đọc và viết các tia gốc O ở hình 54.



Hình 54

Câu 2: Cho hình vẽ 55. Hãy đọc và viết các tia gốc I.



Câu 3: Vẽ hình theo diễn đạt sau

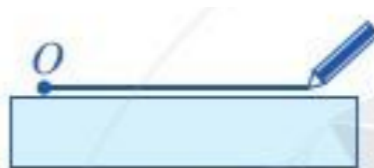
a) Vẽ một tia Ox

Bước 1: Vẽ một điểm O

Bước 2: Đặt cạnh thước đi qua điểm O. Vạch theo cạnh thước bắt đầu từ điểm O và ghi thêm chữ x ở cuối nét

O

Bước 1



Bước 2

O x

b) Vẽ một tia gốc O đi qua điểm A

Bước 1: Vẽ hai điểm O và A

Bước 2: Đặt cạnh thước đi qua hai điểm O và A. Vạch theo cạnh thước bắt đầu từ O và đi qua A

O

A

Bước 1



Bước 2

II. HAI TIA ĐỐI NHAU



Hai tia chung gốc Ox và Oy tạo thành đường thẳng xy được gọi là hai tia đối nhau.



Như vậy: Hai tia đối nhau thì **phải chung gốc**, và **tạo thành đường thẳng**

Câu 4: Quan sát hình vẽ 57

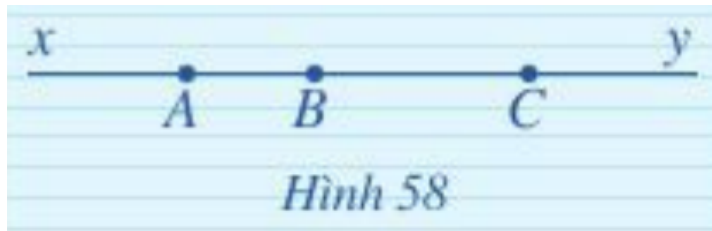
- a) Đọc tên các tia đối nhau



Hình 57

- b) Hai tia Pm và Qn có phải là hai tia đối nhau không?

Câu 5: Quan sát hình vẽ 58. Hãy đọc tên các tia đối nhau.



Hình 58

III. HAI TIA TRÙNG NHAU



Lấy điểm A khác O thuộc tia Ox . Tia Ox và tia OA là hai tia trùng nhau.



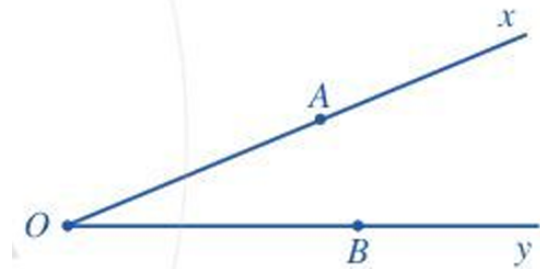
Như vậy: hai tia trùng nhau thì **phải chung gốc** và **cùng phía**.

Câu 6: Cho hình vẽ



- a) Hãy đọc tên các tia gốc O
- b) Hai tia OA và Ox có trùng nhau không?
- c) Hai tia OB và Ox có trùng nhau không?
- d) Hai tia OA và OB có trùng nhau không?
- e) Hai tia Ax và Bx có trùng nhau không?.

Câu 7: Cho hình vẽ



- a) Tia OA trùng với tia nào
- b) Tia OB trùng với tia nào
- c) Hai tia Ox và Oy có trùng nhau không?

Câu 8: Vẽ đường thẳng xy, lấy điểm O trên đường thẳng xy .

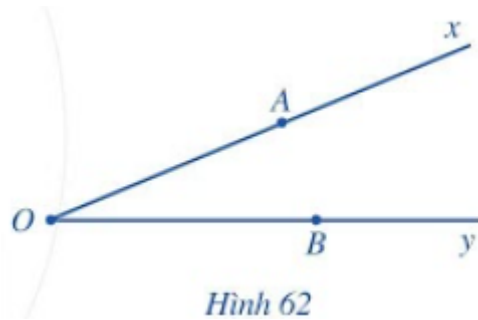
- a) Viết tên hai tia đối nhau gốc O.
- b) Lấy điểm M trên tia Ox lấy điểm N trên tia Oy thì trong ba điểm M, O, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1: Kể tên các tia có gốc là M trong hình sau:



Câu 2: Hãy đọc tên các tia gốc O trong Hình 62.



Hình 62

Câu 3: Quan sát Hình 63. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai?



Hình 63

a) Điểm A thuộc tia BC.

b) Điểm D thuộc tia BC.

Câu 4: Quan sát Hình 63. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai?



Hình 63

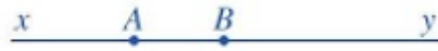
a) Hai tia BC và BD trùng nhau.

b) Hai tia OA và CA trùng nhau.

c) Hai tia BA và BD đối nhau.

d) Hai tia BA và CD đối nhau.

Câu 5: Quan sát Hình 64.



Hình 64

- Viết ba tia gốc A và ba tia gốc B.
- Viết hai tia trùng nhau gốc A và hai tia trùng nhau gốc B.
- Viết hai tia đối nhau gốc A và hai tia đối nhau gốc B.

Câu 6: Cho hình vẽ



Hình 8.19

- Quan sát hình 8.19 và đọc tên các tia trong hình vẽ.
- Với mỗi tia ở câu a, tìm tia đối của chúng.

Câu 7: Quan sát Hình 96.



Hình 96

- Đọc tên bốn cặp tia đối nhau.
- Đọc tên bốn cặp tia trùng nhau.

Câu 8: Quan sát hình vẽ và cho biết



Hình 17

- Hai tia Am và An có đối nhau không?
- Hai tia An và Bn có trùng nhau không?

Câu 9: Trên đường thẳng mn lấy điểm O . Trên tia Om lấy điểm A , trên tia On lấy điểm B .

- a) Tìm các tia đối của tia Om .
- b) Tìm các tia trùng với tia Om .
- c) Hai tia On và tia Bn có trùng nhau không? Vì sao?
- d) Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?.

Câu 10: Cho ba điểm A, B, C thẳng hàng, trong đó các tia AB và AC đối nhau.

- a) Kể tên điểm nào nằm giữa hai điểm?
- b) Lấy điểm M thuộc tia AB . Trong ba điểm M, A, C thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?