

🌈 Thời gian: Từ 23/3 – 28/3

CHỦ ĐỀ: TIA – ĐOẠN THẲNG

A. PHẦN LÝ THUYẾT.

Câu 1. Nêu định nghĩa tia, hai tia đối nhau, hai tia trùng nhau, vẽ hình và ghi các cặp tia đối nhau và trùng nhau.

Câu 2. Đoạn thẳng AB là gì? Các so sánh các đoạn thẳng?

Câu 3. Khi nào thì $AM + MB = AB$?

Câu 4. Vẽ đoạn thẳng trên tia: Trên tia Ox, vẽ $OA = 3\text{cm}$, $OB = 5\text{cm}$.

B. PHẦN BÀI TẬP

Bài 1. Vẽ hình theo diễn đạt sau: Lấy ba điểm A, B, C không thẳng hàng.

- Vẽ tia AB, đoạn thẳng AC, đường thẳng BC.
- Vẽ tia Ax là tia đối của tia AB, tia Ay cắt đoạn thẳng AC tại D, tia At cắt đường thẳng BC tại E sao cho B nằm giữa E và C.

Bài 2. Trên đường thẳng xy lấy các điểm M, N, P sao cho N nằm giữa M và P. Lấy điểm Q không thuộc đường thẳng xy.

- Vẽ tất cả các tia đỉnh Q. Trong các tia đó, tia nào nằm giữa hai tia?
- Kể tên 3 cặp tia đối nhau, và 3 cặp tia trùng nhau.

Bài 3. Trên tia Ox, vẽ $OA = 4\text{cm}$, $OB = 8\text{cm}$.

- Trong ba điểm O, A, B điểm nào nằm giữa? Vì sao?
- Tính AB?
- So sánh OA và AB?

Bài 4. Trên đường thẳng xy lấy điểm O. trên tia Ox lấy điểm M và N sao cho $ON = 2\text{cm}$, $OM = 4\text{cm}$. Trên tia Oy lấy điểm P sao cho $OP = 3\text{cm}$.

- Chỉ ra các cặp tia đối nhau, các cặp tia trùng nhau.
- Chứng minh N nằm giữa O và M. Tính NM?
- Tính PN và PM?

(Lưu ý: Khi tính độ dài đoạn thẳng thì phải chứng minh điểm nằm giữa, viết biểu thức cộng đoạn thẳng, và tính độ dài đoạn thẳng)