



Kiến thức cần nhớ



1. Điểm ở giữa, trung điểm của đoạn thẳng

- **Điểm ở giữa:** Điểm nằm giữa hai điểm thẳng hàng.
- **Trung điểm của đoạn thẳng:** Là điểm nằm chính giữa của hai điểm thẳng hàng, các khoảng cách từ trung điểm của đoạn thẳng đến hai điểm đầu mút của đoạn thẳng là bằng nhau.

Ví dụ:



+ **Điểm ở giữa:** A, O, B là ba điểm thẳng hàng, O là điểm ở giữa hai điểm A và B.

+ **Trung điểm của đoạn thẳng:**

- M là điểm nằm giữa hai điểm A và B.
- Độ dài đoạn thẳng AM bằng độ dài đoạn thẳng MB: $AM = MB = 4 \text{ cm}$.



M được gọi là trung điểm của đoạn thẳng AB.

2. So sánh các số trong phạm vi 10000

a. Cách so sánh

- Trong hai số, số nào có ít chữ số hơn thì bé hơn. Ví dụ: $999 < 1000$
- Số nào có nhiều chữ số hơn thì lớn hơn. Ví dụ: $10000 > 9999$
- Nếu hai số có cùng số chữ số thì so sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng, kể từ trái sang phải

Ví dụ: $9001 > 8999$ vì chữ số hàng nghìn có $9 > 8$

$1234 < 1254$ vì các chữ số ở hàng nghìn đều là 1, các chữ số ở hàng trăm đều là 2 nhưng chữ số ở hàng chục thì $3 < 5$.

- Nếu hai số có cùng số chữ số và từng cặp chữ số ở cùng một hàng đều giống nhau thì hai số đó bằng nhau. Ví dụ: $9999 = 9999$

b. Sắp xếp thứ tự các số có bốn chữ số.

- Các số liên tiếp cách nhau một đơn vị.
- Số liền trước và liền sau của một số thì lần lượt kém hoặc hơn số đó một đơn vị.
- Các số tròn nghìn, tròn trăm hoặc tròn chục liên tiếp lần lượt hơn kém nhau một nghìn, một trăm hoặc 10 đơn vị.



B. BÀI TẬP THỰC HÀNH

Bài 1: Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

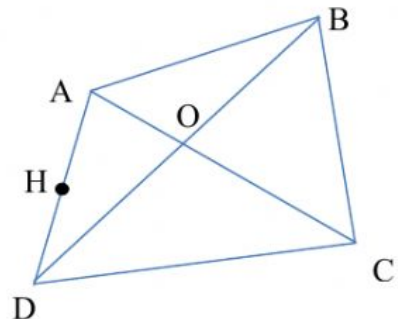
- a) Số lớn nhất trong các số 3846; 3825; 4764; 4674 là:
A. 3846 B. 3825 C. 4764 D. 4674
- b) Số bé nhất trong các số 7468; 6369; 4486; 4396 là:
A. 7468 B. 6369 C. 4486 D. 4396



- Trung điểm của đoạn thẳng AB ứng với số nào dưới đây:
A. 270 B. 280 C. 290 D. 300

Bài 2: Viết tên các điểm vào chỗ chấm:

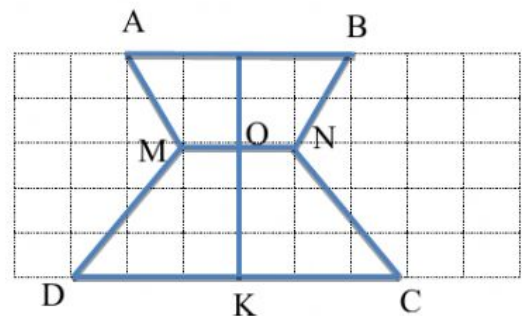
- a) Trong hình bên có:
- Ba điểmthẳng hàng.
 - Ba điểmthẳng hàng.
 - Ba điểmthẳng hàng.
 - H là điểm ở giữa hai điểm....và....
 - O là điểm ở giữa hai điểm....và....
hoặc ở giữa hai điểm....và....



Bài 3:

Viết tiếp vào ô chỗ chấm cho thích hợp:

- Trung điểm của đoạn thẳng AB là điểm.....
- Trung điểm của đoạn thẳng.... là điểm K.
- O là của đoạn thẳng MN



Bài 4: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

Trong hình vẽ bên có:

- a) Ba điểm A, B, C thẳng hàng ☐
- b) Ba điểm A, M, C thẳng hàng. ☐
- c) Điểm M nằm giữa điểm A và điểm B ☐
- d) Điểm M nằm giữa điểm A và điểm C. ☐

