

Hướng dẫn giải các bài tập trang 77, 78 Điểm ở giữa - Trung điểm của đoạn thẳng sách giáo khoa Toán lớp 3 bộ sách Chân trời sáng tạo (CTST) thuộc chương trình mới chi tiết và chính xác nhất sẽ là nguồn tài liệu tham khảo hữu ích dành cho phụ huynh và các em học sinh.

Giải Toán lớp 3 CTST trang 77 Thực hành

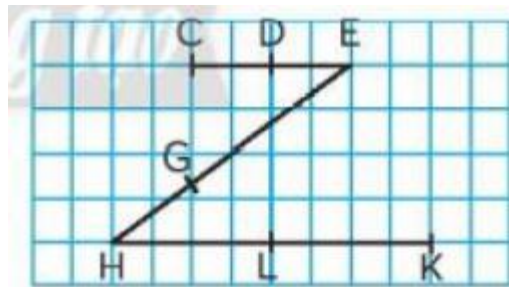
Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 77 Bài 1: Quan sát hình vẽ bên:

a) Nêu ba điểm thẳng hàng.

Trong ba điểm vừa nêu, điểm nào là điểm ở giữa hai điểm còn lại?

b) D có là trung điểm của đoạn thẳng CE không?

G có là trung điểm của đoạn thẳng HE không?



Lời giải:

a) 3 điểm thẳng hàng là:

- C, D, E. Điểm D ở giữa hai điểm C và E;

- E, G, H; Điểm G ở giữa hai điểm E và H;

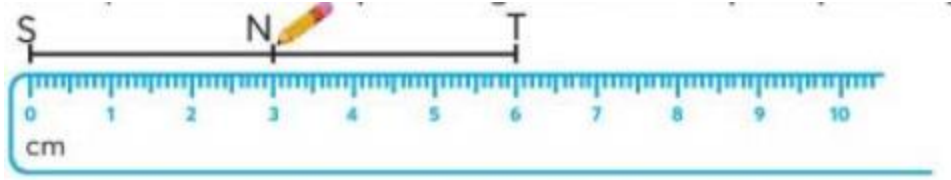
- H, L, K: Điểm L ở giữa hai điểm H và K.

b) D là trung điểm là trung điểm của đoạn thẳng CE vì điểm D ở giữa hai điểm C và E; $DC = DE$

G không phải là trung điểm của đoạn thẳng HE vì GE không bằng GH.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 77 Bài 2:

a) Dưới đây là cách xác định trung điểm của một đoạn thẳng.



Giải thích tại sao N là trung điểm của đoạn thẳng ST.

b) Vẽ đoạn thẳng AB dài 10 cm.

Xác định trung điểm M của đoạn thẳng AB.

Lời giải:

a) N là trung điểm của đoạn thẳng ST vì điểm N nằm giữa 2 điểm S, T và $NS = NT$.

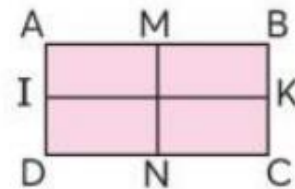
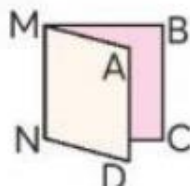
b) Học sinh thực hành:

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 78 Bài 3:

Xác định trung điểm các đoạn thẳng AB, BC, CD, DA của tờ giấy hình chữ nhật (hình vẽ):

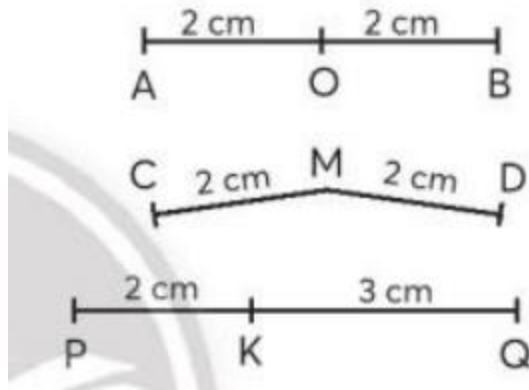
- Gấp tờ giấy hình chữ nhật ABCD sao cho cạnh AD trùng với cạnh BC, đánh dấu trung điểm M của cạnh AB và trung điểm N của cạnh CD.

- Thực hiện tương tự, ta sẽ xác định được trung điểm I và K của các cạnh AD và BC.



Giải Toán CTST lớp 3 trang 78 Luyện tập

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 78 Bài 1: Câu nào đúng, câu nào sai?



- a) O là trung điểm của đoạn thẳng AB.
- b) M là trung điểm của đoạn thẳng CD.
- c) K là điểm ở giữa hai điểm P và Q.
- d) K là trung điểm của đoạn thẳng PQ.

Lời giải:

a) Vì điểm O nằm giữa hai điểm A, B và $OA = OB$ nên điểm O là trung điểm của đoạn thẳng AB.

Câu a) đúng.

b) Vì điểm M không nằm giữa hai điểm C, D nên điểm M không phải là trung điểm của đoạn thẳng CD.

Câu b) sai.



c) K là điểm ở giữa hai điểm P và Q.

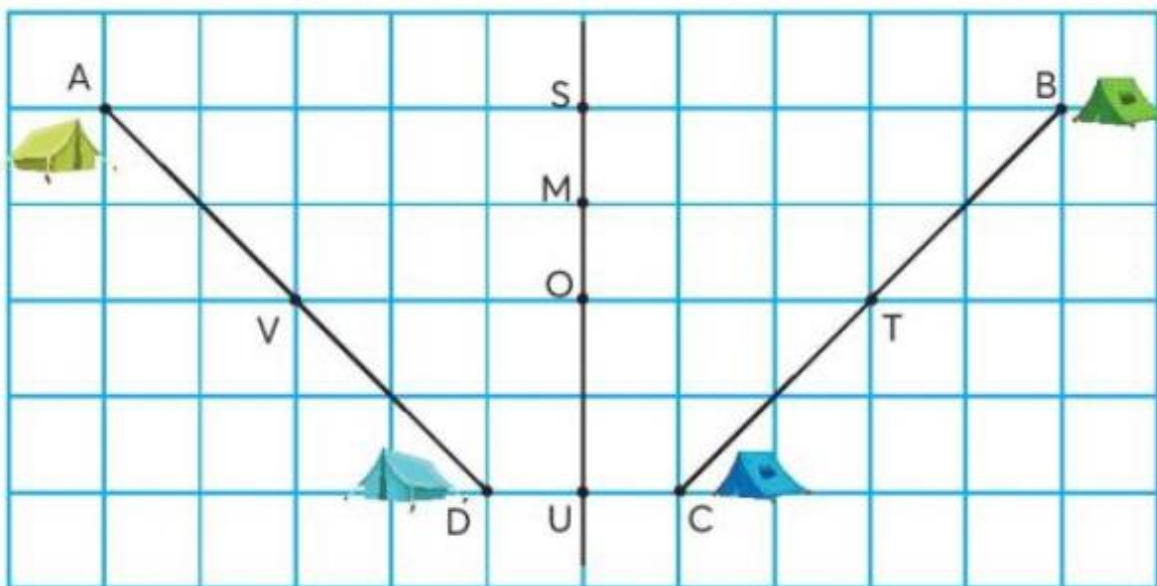
Câu c) đúng.

d) Vì KP không bằng KQ nên K không phải là trung điểm của đoạn thẳng PQ.

Câu d) sai.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 78 Bài 2: Xác định vị trí các lều dưới đây:

- a) Vị trí các lều  theo thứ tự là trung điểm của các đoạn thẳng AD, BC, DC, AB.
- b) Lều  ở vị trí trung điểm của đoạn thẳng SU.



Lời giải:

- a) Lều nâu tương ứng với điểm V; lều cam tương ứng với điểm T; lều vàng tương ứng với điểm U; lều hồng tương ứng với điểm S.
- b) Lều đỏ tương ứng với điểm O.