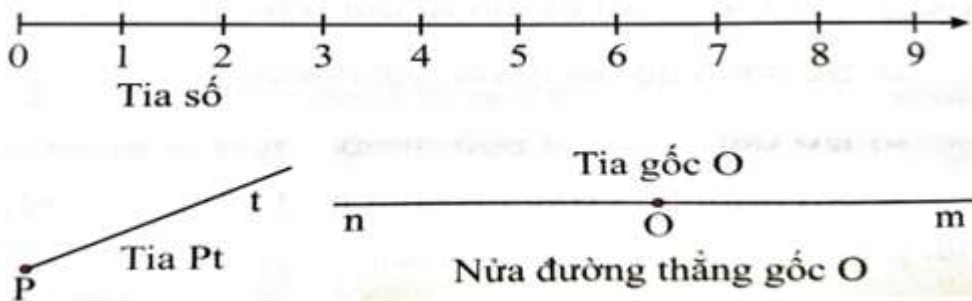


Giải Toán 6 VNEN Bài 4: Hoạt động khởi động và hoạt động hình thành kiến thức

Câu 1 (trang 130 Toán 6 VNEN Tập 1): Thực hiện các hoạt động sau

a) Quan sát và nhận xét

Sgk trang 130 Toán 6 VNEN Tập 1



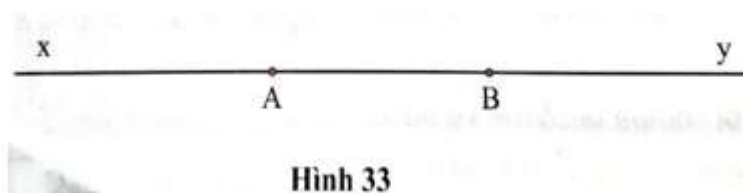
Hình 30

b) Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 130 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 1 (trang 131 Toán 6 VNEN Tập 1). c) Luyện tập, ghi vào vở

- Xem hình 33 và cho biết: các tia gốc B; các tia đối nhau; các tia trùng nhau; các tia phân biệt; các tia không đối nhau.



Hình 33

Trả lời:

Các tia gốc B: Bx, By, BA.

Các tia đối nhau: BA và By; Bx và By; Ax và AB; Ax và Ay.

Các tia trùng nhau: AB và Ay; BA và Bx.

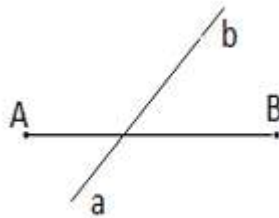
Các tia phân biệt: Ax và AB; Ax và Ay; BA và By, Bx và By.

Các tia không đối nhau: AB và Ay; BA và Bx.

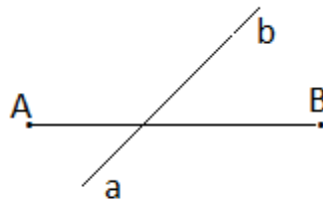
d) : Quan sát hình vẽ và nhận xét

- Em hãy vẽ hình biểu diễn một đoạn thẳng cắt một tia. Vẽ hình biểu diễn một đường thẳng cắt một đoạn thẳng.

Trả lời:



đoạn thẳng AB cắt tia Mx.



đường thẳng ab cắt đoạn thẳng AB.

Câu 2 (trang 131 Toán 6 VNEN Tập 1): Thực hiện các hoạt động sau

a) Đọc và làm theo hướng dẫn

Sgk trang 131 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 2 (trang 132 Toán 6 VNEN Tập 1). b) Đọc và làm theo hướng dẫn

Sgk trang 132 Toán 6 VNEN Tập 1

c) Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 132 Toán 6 VNEN Tập 1

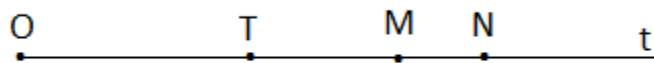
d) Luyện tập, ghi vào vở

- Vẽ tia Ot. Trên tia Ot, vẽ các đoạn thẳng $OM = 5\text{cm}$ và $ON = 6\text{cm}$;

+) Cho biết: Trong ba điểm O, M, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

+) Vẽ điểm T là trung điểm của đoạn thẳng ON.

Trả lời:



- Ta có $OM < ON$ nên M nằm giữa O và N.

- Trung điểm T của đoạn thẳng ON được vẽ như trên hình.

Giải Toán VNEN lớp 6 Bài 4: Hoạt động luyện tập

Câu 1 (trang 132, 133 Toán 6 VNEN Tập 1):

a) Vẽ một đường thẳng uv và một điểm $O \in uv$. Lấy điểm M thuộc tia Ou. Lấy điểm N thuộc tia Ov. Xem hình vẽ đó và cho biết:

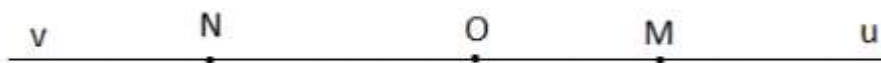
- Các tia chung gốc M; các tia đối nhau gốc N; các tia trùng nhau; các tia phân biệt.

- Trong ba điểm O, M, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

b) Trên tia Ox vẽ hai đoạn thẳng $OA = 3\text{cm}$ và $OB = 6\text{cm}$. Vẽ trên tia Ox đoạn thẳng $BC = AB$, trong đó điểm C không thuộc đoạn thẳng OB.

Trả lời:

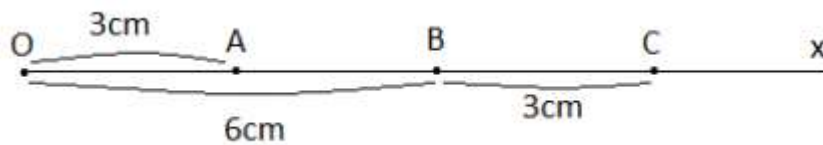
a) Ta có hình vẽ sau:



b)

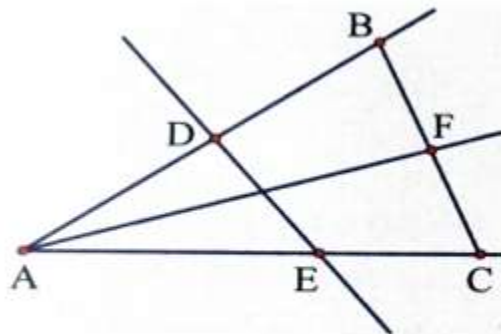
- Các tia chung gốc M: Mv, MN, MO, Mu.
- Các tia đối nhau gốc N: Nv và NO; Nv và NM; Nv và Nu.
- Các tia trùng nhau: ON và Ov; OM và Ou; MO và MN; MO và Mv; MN và Mv; NO và NM; NO và Nu; NM và Nu.
- Các tia phân biệt: Nv và NO; Nv và NM; Nv và Nu; Mu và MO; Mu và MN; Mu và Mv; OM và ON; OM và Ov; ON và Ou; Ou và Ov.
- Trong ba điểm O, M, N điểm O nằm giữa hai điểm còn lại

b) Ta có hình vẽ



Câu 2 (trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1):

a) Xem hình 40. Đọc tên:



Hình 40

- Những tia cắt đoạn thẳng BC;
- Những đường thẳng cắt tia AB;
- Những tia cắt đường thẳng DE.

b) Vẽ đoạn thẳng $AB = 7\text{cm}$, rồi vẽ trung điểm M của đoạn thẳng AB. Nói với bạn về các mà em vẽ được trung điểm M của đoạn thẳng AB.

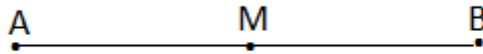
Trả lời:

a) - Những tia cắt đoạn thẳng BC: tia DB, tia AB, tia EC, tia AC, tia AF.

- Những đường thẳng cắt tia AB: đường thẳng DE, đường thẳng BC, đường thẳng BF, đường thẳng CF.

- Những tia cắt đường thẳng DE: tia AD, tia AE, tia AB, tia AC, tia AF.

b)



Cách vẽ : Trên đoạn thẳng AB lấy điểm M sao cho $AM = 3,5\text{cm}$. Khi đó điểm M nằm trên AB và cách đều A và B nên điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB.

Câu 3 (trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1): Luyện tập, ghi vào vở

a) Trong các câu sau đây câu nào đúng, câu nào sai?

- Hai tia chung gốc là hai tia đối nhau.

- Điểm M nằm giữa hai điểm A và B thì các tia AM, MB trùng nhau.

- Nếu điểm M thuộc tia Ax thì Mx và Ax là hai tia trùng nhau.

b) Thực hiện các hoạt động sau.

- Vẽ trên tia Qy đoạn thẳng $QM = 6\text{cm}$.

- Vẽ trung điểm O của đoạn thẳng QM.

Trả lời:

a) - Sai. Vì chúng có thể là hai tia trùng nhau.

- Sai. Vì chúng là hai tia không chung gốc.

- Sai. Vì chúng là hai tia không chung gốc.

b)

Ta có hình vẽ sau.



Câu 4 (trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1): Tìm hiểu, đọc thêm

Sgk trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1

Giải SGK Toán 6 VNEN Bài 4: Hoạt động vận dụng

Câu 1 (trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1): Thực hành

Sgk trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 2 (trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1): Quan sát

Sgk trang 133 Toán 6 VNEN Tập 1