

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

Môn: HÌNH HỌC LỚP 6

Thứ ngày

PHIẾU SỐ 21

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

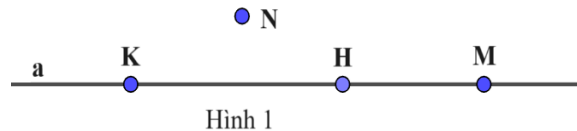
(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

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

BÀI 21. ÔN TẬP

TRẮC NGHIỆM.

Câu 1: Ở hình 1, điểm nào sau đây **không thuộc** đường thẳng a?

A. Điểm K.

B. Điểm H.

C. Điểm N.

D. Điểm

M.

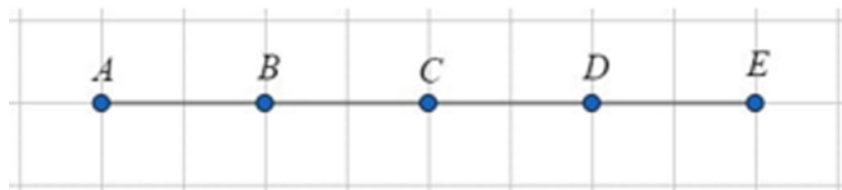
Câu 2: Hai tia đối nhau trong hình vẽ dưới đây là:



A. Tia MP và tia PM. B. Tia MN và tia PN.

C. Tia NM và tia NP. D. Tia MN và tia MP.

Câu 3: Quan sát hình 3, trung điểm của đoạn thẳng AE là



Hình 3

- A. điểm.C. B. điểm E. C. điểm.B. D.
điểm.D.

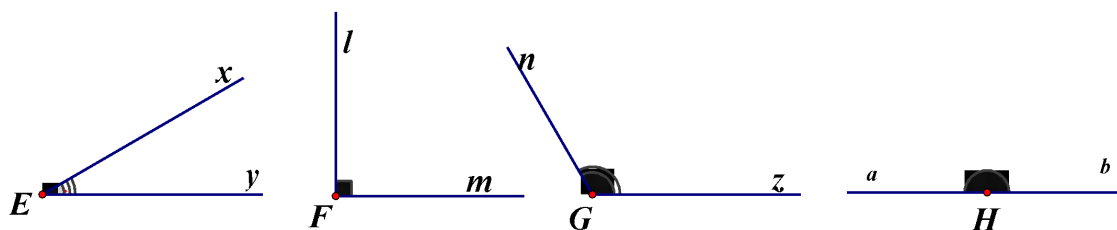
Câu 4: Nếu điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB thì:

- A. $AM = MB = \frac{AB}{2}$. B. $AB = 2.AM$.
C. M nằm giữa A và B . D. Cả A, B, C.

Câu 5: Cho điểm M nằm giữa hai điểm P, Q và $PM = 2dm, MQ = 13cm$. Độ dài đoạn thẳng PQ là

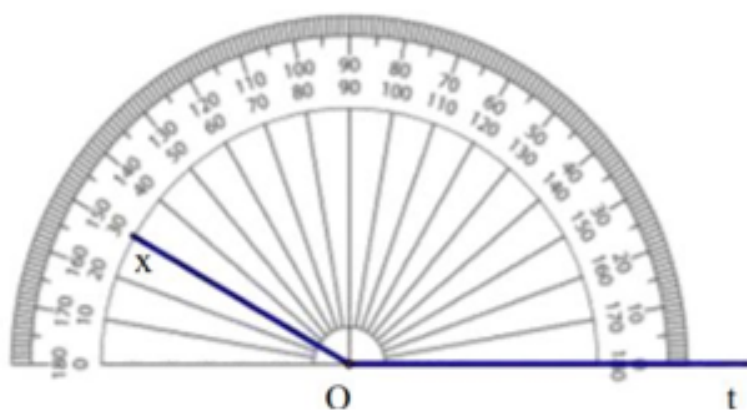
- A. $15cm$. B. $33cm$. C. $7cm$. D. $11cm$.

Câu 6: Góc nào sau đây có số đo nhỏ hơn 90° ?



- A. $\widehat{xEy}$. B. $\widehat{lFm}$. C. $\widehat{nGz}$. D. $\widehat{aHb}$.

Câu 7: Góc xOt ở hình 2 có số đo là



Hình 2

- A. 160° . B. 30° . C. 40° . D. 150° .

Câu 8: Lúc 9 giờ, góc tạo bởi kim giờ và kim phút là:

- A. Góc nhọn. B. Góc vuông. C. Góc tù. D. Góc bẹt

TỰ LUẬN.

Câu 9: Trên tia Ax , lấy hai điểm B và C sao cho $AB = 3 \text{ cm}$, $AC = 6 \text{ cm}$.

- Tính độ dài đoạn thẳng BC .
- Điểm B có là trung điểm của đoạn thẳng AC không? Vì sao?

Câu 10: Cho hai tia đối nhau Ox và Oy . Trên tia Ox lấy các điểm M , N sao cho $OM = 2 \text{ cm}$, $ON = 5 \text{ cm}$. Trên tia Oy lấy điểm P sao cho $OP = 1 \text{ cm}$.

- Tính độ dài đoạn thẳng MN .
- Tính độ dài đoạn thẳng MP .
- Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng NP không? Vì sao?

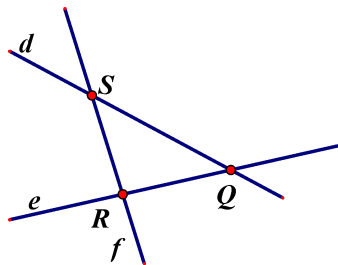
Câu 11: Trên tia Ox lấy hai điểm A , B sao cho $OA = 4 \text{ cm}$, $OB = 6 \text{ cm}$. Gọi C là trung điểm của đoạn thẳng OA .

- Tính độ dài đoạn thẳng AB .
- Điểm A có là trung điểm của đoạn thẳng BC không? Vì sao?
- Lấy điểm D nằm ngoài đường thẳng AB . Vẽ các tia DO , DC , DA , DB . Em hãy viết tên các góc đỉnh D có trong hình vẽ.

BÀI TẬP VỀ NHÀ

TRẮC NGHIỆM.

Câu 1: Cho hình vẽ dưới đây. Điểm thuộc đường thẳng d nhưng không thuộc đường thẳng f là



- điểm Q, R, S .
- điểm e, S .
- điểm S .
- điểm Q .

Câu 2: Trong hình vẽ sau, khẳng định nào sau đây là **không** đúng?



- A. Hai tia DF và tia Da trùng nhau.
- B. Hai tia Ea và Eb đối nhau.
- C. Điểm F nằm giữa hai điểm E và D .
- D. Hai tia EF và tia ED đối nhau.

Câu 3: Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

- A. Hai tia chung gốc thì trùng nhau.
- B. Hai tia chung gốc thì đối nhau.
- C. Hai tia đối nhau thì nằm trên cùng một đường thẳng.
- D. Hai tia nằm trên cùng một đường thẳng thì đối nhau.

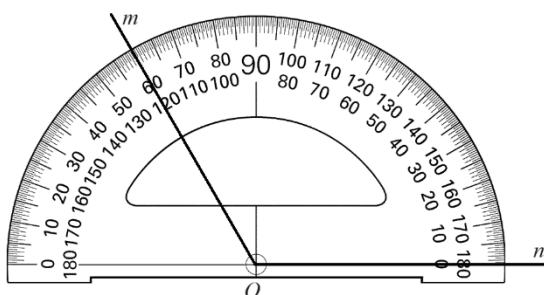
Câu 4: Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB khi nào?

- A. Khi M nằm giữa A và B .
- B. Khi M nằm giữa A và B và $MA = MB$.
- C. Khi $MA = MB = 2AB$.
- D. Khi $AM = BM$.

Câu 5: Cho điểm O là trung điểm của đoạn thẳng MN và $MN = 10cm$. Độ dài đoạn thẳng OM là

- A. $5cm$.
- B. $2,5cm$.
- C. $20cm$.
- D. $10cm$.

Câu 6: Trong hình vẽ dưới đây, số đo $\widehat{mOn}$ bằng bao nhiêu độ?



- A. 120° .
- B. 180° .
- C. 125° .
- D. 60° .

Câu 7: Lúc mấy giờ thì kim giờ và kim phút của đồng hồ tạo thành góc bẹt?

A. 6 giờ.

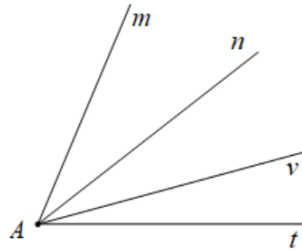
B. 5 giờ.

C. 3 giờ.

D. 12

giờ.

Câu 8: Số góc có trên hình vẽ sau là



A. 3 góc.

B. 4 góc.

C. 6 góc.

D. 5 góc.

TỰ LUẬN.

Câu 9: Trên tia Oa lấy hai điểm $M; N$ sao cho $OM = 3cm; ON = 7cm$.

a) Tính độ dài đoạn thẳng MN .

b) Trên tia đối của tia Oa lấy điểm C sao cho $OC = 3cm$. Hỏi điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng CM không? Vì sao?

Câu 10: Vẽ đoạn thẳng AB dài $6cm$. Lấy điểm C nằm giữa A và B sao cho $AC = 2cm$.

a) Tính độ dài đoạn thẳng BC .

b) Vẽ điểm I là trung điểm đoạn thẳng BC . Tính độ dài các đoạn thẳng IB, IA .

c) Trên tia đối của tia CB lấy điểm E sao cho $CE = 4cm$. Chứng tỏ C là trung điểm BE .