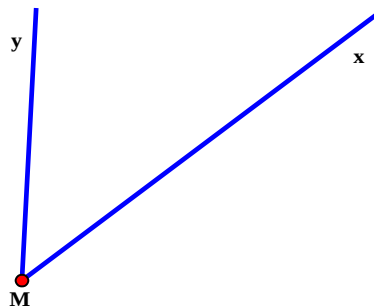


Bài 36: GÓC

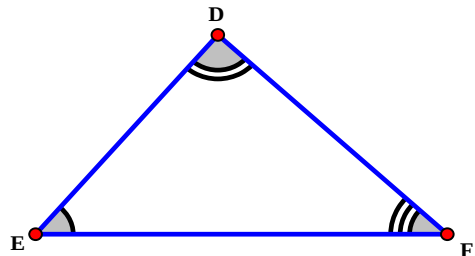
A. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

B. BÀI TẬP SÁCH GIÁO KHOA

Bài 1. Viết tên (cách viết kí hiệu) của góc, chỉ ra đỉnh, cạnh của góc trong mỗi hình sau:



a)



b)

Lời giải

Hình a)

- Góc $\widehat{xMy}$, kí hiệu $\widehat{xMy}$, $\angle xMy$, $\widehat{M}$.
- Điểm M là đỉnh của góc $\widehat{xMy}$, hai tia Mx và My là các cạnh của góc $\widehat{xMy}$.

Hình b) Có 3 góc:

- Góc $\widehat{DEF}$, kí hiệu $\widehat{DEF}$, $\widehat{FED}$, $\angle DEF$, $\widehat{E}$.
- Điểm E là đỉnh của góc $\widehat{DEF}$, hai tia EF và ED là các cạnh của góc.

- Góc DFE , kí hiệu $\widehat{DFE}$, $\widehat{EFD}$, $\angle EFD$, $\widehat{F}$.
- Điểm F là đỉnh của góc $\widehat{DFE}$, hai tia EF và DF là các cạnh của góc.
- Góc FDE , kí hiệu $\widehat{FDE}$, $\widehat{FDE}$, $\angle EDF$, $\widehat{D}$.
- Điểm D là đỉnh của góc $\widehat{FDE}$, hai tia ED và FD là các cạnh của góc.

Bài 2. Cho đường thẳng xy , vẽ hai điểm A , B nằm trên đường thẳng xy , gọi tên các góc bẹt tạo thành.

Lời giải



- Ta có góc bẹt $\widehat{xAy}$ hay $\widehat{xAB}$, $\widehat{BAx}$, $\widehat{yAx}$
- Ta có góc bẹt $\widehat{xBy}$ hay $\widehat{yBA}$, $\widehat{ABx}$, $\widehat{yBx}$

Bài 3. Quan sát mặt đồng hồ dưới đây.



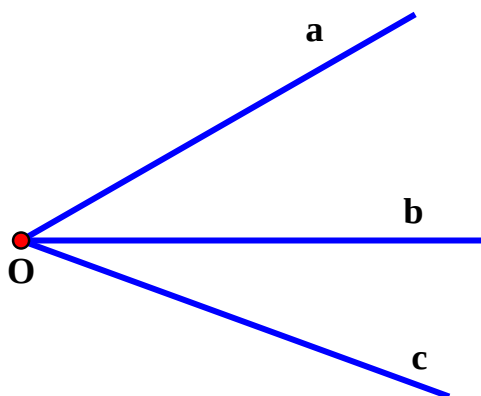
Trong các vạch chỉ số trên mặt đồng hồ, những vạch nào nằm trong góc tạo bởi kim giờ và kim phút khi đồng hồ chỉ 8 giờ 15 phút ?

Lời giải

Vạch số 4, 5, 6, 7 nằm trong góc tạo bởi kim giờ và kim phút khi đồng hồ chỉ 8 giờ 15 phút.

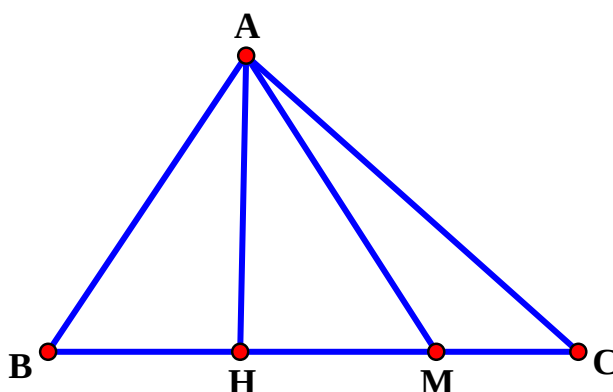
Bài 4. Cho ba tia chung gốc Oa , Ob , Oc trong đó không có 2 tia nào đối nhau. Hỏi có bao nhiêu góc có hai cạnh là hai trong ba tia đã cho?

Lời giải



Có 3 góc được tạo thành từ 3 tia chung gốc O là: $\angle aOb$, $\angle aOc$, $\angle bOc$.

Bài 5. Viết tên các góc có đỉnh A , đỉnh M trong hình vẽ sau:



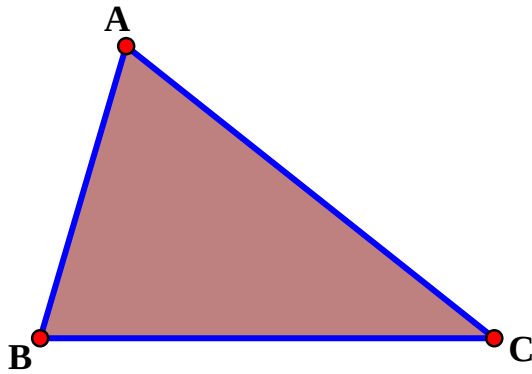
Lời giải

- Các góc có đỉnh A là: $\angle BAH$, $\angle BAM$, $\angle BAC$, $\angle HAM$, $\angle HAC$, $\angle MAC$.
- Các góc có đỉnh M là: $\angle AMC$, $\angle AMB$, $\angle AMH$.

Bài 6. Lấy 3 điểm không thẳng hàng A , B , C trên tờ giấy trắng rồi vẽ các đoạn thẳng AB , BC , CA .

Em hãy tô màu phần hình chứa tất cả các điểm trong của cả ba góc BAC , ACB , CBA .

Lời giải



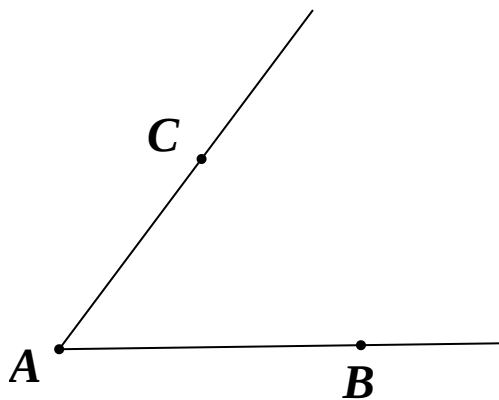
C. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM BỔ SUNG.

1. ĐỀ BÀI.

Câu 1. [NB] Chọn câu **đúng**:

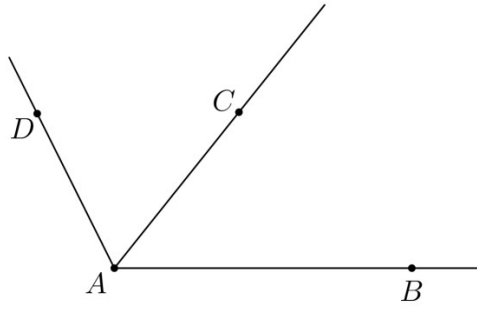
- A.** Hai tia chung gốc tạo thành một góc.
- B.** Hai tia phân biệt tạo thành một góc.
- C.** Hai tia chung gốc tạo thành một góc bẹt.
- D.** Hai tia trùng nhau tạo thành một góc bẹt.

Câu 2. Cho hình vẽ sau. Chọn câu **đúng**:



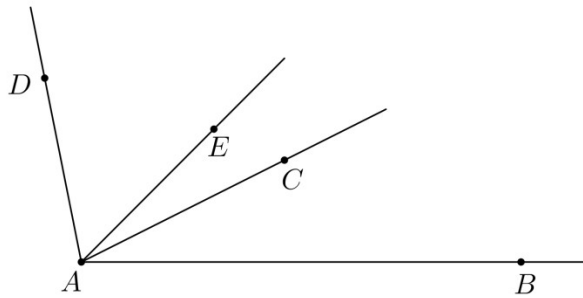
- A.** $\widehat{BAC}$, đỉnh A, cạnh AB và AC.
- B.** $\widehat{BCA}$, đỉnh A, cạnh AB và AC.
- C.** $\widehat{ABC}$, đỉnh B, cạnh AB và AC.
- D.** $\widehat{BAC}$, đỉnh C, cạnh AB và AC.

Câu 3. Kể tên các góc có trên hình vẽ:



- A.** $\angle BAC$. **B.** $\angle BAC$; $\angle CAD$; $\angle BAD$. **C.** $\angle BAC$; $\angle CAD$ **D.** $\angle CAD$; $\angle BAD$.

Câu 4. Kể tên các góc có một cạnh là AB có trên hình vẽ sau:



- A.** $\angle BAC$; $\angle BAE$. **B.** $\angle BAC$; $\angle CAE$; $\angle EAD$.
C. $\angle BAC$; $\angle BAE$; $\angle CAE$; $\angle BAD$. **D.** $\angle BAC$; $\angle BAE$; $\angle BAD$.

Câu 5. Cho 3 điểm M , N , P không thẳng hàng. H là một điểm nằm trong 3 góc $\angle NMP$, $\angle MPN$, $\angle PNM$. Đường thẳng MH cắt đường thẳng NP ở Q , Đường thẳng NH cắt đường thẳng MP ở R , đường thẳng PH cắt đường thẳng MN tại S . Điểm Q không nằm trong góc nào ?

- A.** $\angle NMP$ **B.** $\angle NRP$
C. $\angle NSP$ **D.** $\angle MRN$

□ HẾT □

2. BẢNG ĐÁP ÁN

1	2	3	4	5
A	A	B	D	D

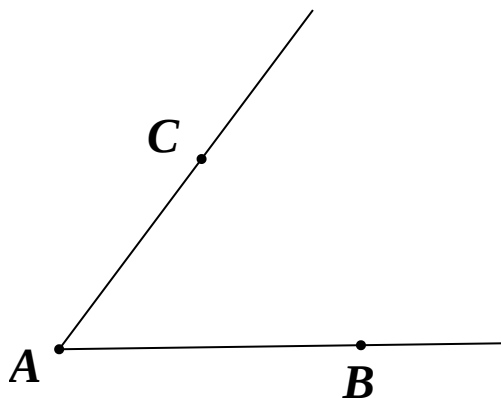
3. LỜI GIẢI CHI TIẾT.

Câu 1. [NB] Chọn câu **đúng**:

- A.** Hai tia chung gốc tạo thành một góc
- B.** Hai tia phân biệt tạo thành một góc
- C.** Hai tia chung gốc tạo thành một góc bẹt
- D.** Hai tia trùng nhau tạo thành một góc bẹt

Đáp án đúng là **A**: Hai tia chung gốc tạo thành một góc

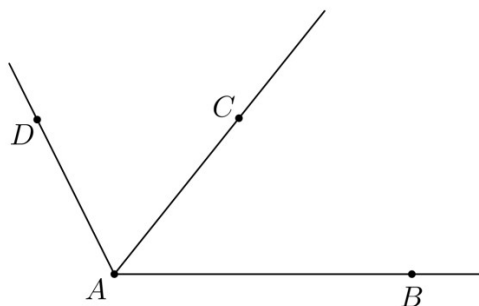
Câu 2. [NB] Cho hình vẽ sau. Chọn câu **đúng**:



- A.** $\widehat{BAC}$, đỉnh A, cạnh AB và AC.
- B.** $\widehat{BCA}$, đỉnh A, cạnh AB và AC.
- C.** $\widehat{ABC}$, đỉnh B, cạnh AB và AC.
- D.** $\widehat{BAC}$, đỉnh C, cạnh AB và AC.

Đáp án đúng là **A**: $\widehat{BAC}$, đỉnh A, cạnh AB và AC.

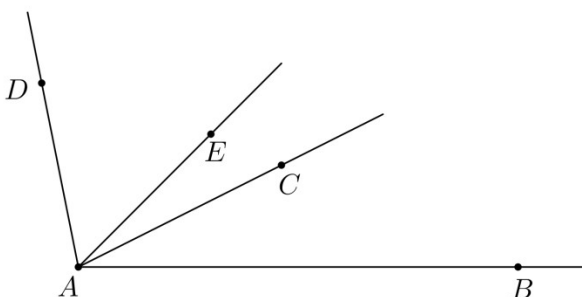
Câu 3. [TH] Kể tên các góc có trên hình vẽ:



- A. $\angle BAC$. **B.** $\angle BAC ; \angle CAD ; \angle BAD$. C. $\angle BAC ; \angle CAD$ **D.** $\angle CAD ; \angle BAD$.

Đáp án đúng là **B**: $\angle BAC ; \angle CAD ; \angle BAD$.

Câu 4. [VD] Kể tên các góc có một cạnh là AB có trên hình vẽ sau:

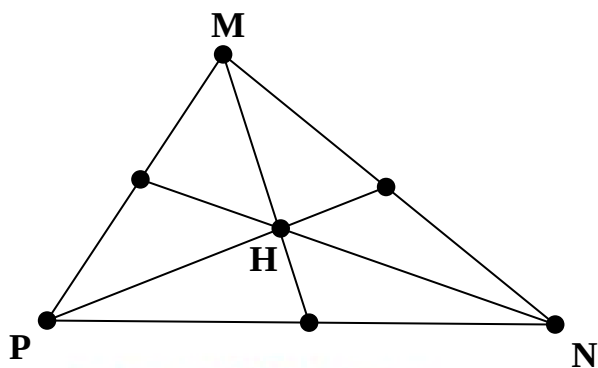


- A. $\angle BAC ; \angle BAE$. **B.** $\angle BAC ; \angle CAE ; \angle EAD$.
 C. $\angle BAC ; \angle BAE ; \angle CAE ; \angle BAD$. **D.** $\angle BAC ; \angle BAE ; \angle BAD$.

Đáp án đúng là **D**: $\angle BAC ; \angle BAE ; \angle BAD$

Câu 6. [VDC] Cho 3 điểm M , N , P không thẳng hàng. H là một điểm nằm trong 3 góc NMP , MPN , PNM . Đường thẳng MH cắt đường thẳng NP ở Q , Đường thẳng NH cắt đường thẳng MP ở R , đường thẳng PH cắt đường thẳng MN tại S . Điểm Q không nằm trong góc nào ?

- A. $\angle NMP$ **B.** $\angle NRP$
 C. $\angle NSP$ **D.** $\angle MRN$



Đáp án đúng là **D** : MRN

□ HẾT □

