**GVSB: Nguyễn Đăng Định Email:** [**nguyendangdinh0510@gmail.com**](mailto:nguyendangdinh0510@gmail.com)

**GVPB1: Nguyễn Duy Hoàng Email: nguyenduyhoang31@gmail.com**

**GVPB2: Trần Hoàn Email: hoanttm11@gmail.com**

**PHIẾU SỐ 74: GÓC. CÁC GÓC ĐẶC BIỆT. SỐ ĐO GÓC**

**Nhận biết khái niệm số đo góc**

**G.III.74. Nhận biết được khái niệm số đo góc**

**Cấp độ: Nhận biết**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Cho hình vẽ, có số đo góc là

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.**

**Câu 2:** Cho hình vẽ, số đo của góc trong hình làOPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 3:** Trong hình vẽ sau có bao nhiêu góc có số đo nhỏ hơn ?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 4:** Cho hình vẽ, khẳng định nào là đúng

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 5:** Hình vẽ sau có bao nhiêu góc lớn hơn ?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 6:** Mỗi góc có tối đa bao nhiêu số đo?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 7:** Cho hình vẽ, khẳng định nào là **sai** trong các câu sau?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Câu 8:** Cho  tia chung gốc, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 9:** Cho 3 tia chung gốc, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 10:** Cho 5 tia chung gốc, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 11:** Cho 3 đường thẳng cắt nhau tại 1 điểm, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Câu 12:** Cho hình vẽ, các góc có đỉnh  nhỏ hơn  là

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** ; ; . **B.** ; ; .

**C.** ; . **D.** ; .

**Câu 13:** Cho ,  khẳng định nào sau đây là đúng?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Câu 14:** Cho , , thứ tự sắp xếp theo giá trị tăng dần của số đo các góc đó là

**A.** ,,. **B.** ,,

**C.** ,,. **D.** ,,.

**Câu 15:** Cho , ,  thứ tự sắp xếp theo giá trị giảm dần của số đo các góc đó là

**A.** , , . **B.** , ,.

**C.** , , . **D.** , , .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Cho tia . Có thể vẽ được tối đa bao nhiêu tia sao cho ? Hãy thể hiện trên hình vẽ cụ thể.

**Câu 2:** Cho tia . Có thể vẽ được tối đa bao nhiêu tia  sao cho ? Hãy thể hiện trên hình vẽ cụ thể.

**Câu 3:** Cho tia . Có thể vẽ được tối đa bao nhiêu tia sao cho ? Hãy thể hiện trên hình vẽ cụ thể.

**Câu 4:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy  điểm  và  bất kì . Hãy vẽ tia  sao cho .

**Câu 5:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy điểm  và  bất kì . Hãy vẽ tia  sao cho .

**Câu 6:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy  điểm  và  bất kì . Hãy vẽ  tia , sao cho ,.

**Câu 7:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy  điểm  và  bất kì . Hãy vẽ tia , sao cho ; .

**Câu 8:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự tăng dần của số đo góc.

**Câu 9:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự tăng dần của số đo góc.

**Câu 10:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự giảm dần của số đo góc.

**Câu 11:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự tăng dần của số đo góc.

**Câu 12:** Dùng thước đo góc để xác định số đo các góc có trong hình sau và so sánh số đo các góc đó.

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**Câu 13:** Dùng thước đo góc để xác định số đo các góc có trong hình sau và so sánh số đo các góc đó.

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**Câu 14:** Cho hình vẽ, biết: , , , , 

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

Trong hình trên

a) Góc nào có số đo nhỏ nhất?

b) Góc nào có số đo lớn nhất (khác góc bẹt)?

c) Sắp xếp các góc có trong hình theo thứ tự tăng dần về số đo góc (không kể góc bẹt).

d) So sánh với 

**Câu 15:** Cho hình vẽ:

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

Trong hình trên

a) Góc nào có số đo nhỏ nhất?

b) Góc nào có số đo lớn nhất?

c) Sắp xếp các góc , ,  ,,  theo thứ tự giảm dần về số đo góc.

d) So sánh với .

**🙟 HẾT 🙝**

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. C | 2.B | 3.A | 4.B | 5.D | 6.A | 7.B | 8.A | 9.B | 10.D |
| 11.D | 12.C | 13.A | 14.C | 15.D |  |  |  |  |  |

**Câu 1:** Cho hình vẽ, có số đo góc là?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.**

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 2:** Cho hình vẽ, số đo của góc trong hình là? OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 3:** Trong hình vẽ sau có bao nhiêu góc có số đo nhỏ hơn ?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 4:** Cho hình vẽ, khẳng định nào là đúng?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 5:** Hình vẽ sau có bao nhiêu góc lớn hơn ?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 6:** Mỗi góc có tối đa bao nhiêu số đo?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 7:** Cho hình vẽ, khẳng định nào là **sai** trong các câu sau?

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 8:** Cho  tia chung gốc, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

Để đếm góc tạo thành từ  tia chung gốc, ta thường sử dụng công thức: 

Vì có 4 tia chung gốc nên số góc được tạo thành là: 

**Chọn A.**

**Câu 9:** Cho 3 tia chung gốc, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

Vì có 3 tia chung gốc nên số góc được tạo thành là: 

**Chọn B.**

**Câu 10:** Cho 5 tia chung gốc, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

Vì có 5 tia chung gốc nên số góc được tạo thành là: 

**Chọn D.**

**Câu 11:** Cho 3 đường thẳng cắt nhau tại 1 điểm, số góc được tạo thành là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

3 đường thẳng cắt nhau tại 1 điểm tạo thành 6 tia chung gốc nên số góc được tạo thành từ 6 tia chung gốc đó là: 

**Chọn D.**

**Câu 12:** Cho hình vẽ, các góc có đỉnh  nhỏ hơn  là

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**A.** ; ; . **B.** ; ; .

**C.** ; . **D.** ; .

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 13:** Cho ,  khẳng định nào sau đây là đúng?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 14:** Cho , , thứ tự sắp xếp theo giá trị tăng dần của số đo các góc đó là

**A.** ,,. **B.** ,,

**C.** ,,. **D.** ,,.

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 15:** Cho , ,  thứ tự sắp xếp theo giá trị giảm dần của số đo các góc đó là

**A.** , , . **B.** , ,.

**C.** , , . **D.** , , .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Cho tia . Có thể vẽ được tối đa bao nhiêu tia sao cho ? Hãy thể hiện trên hình vẽ cụ thể.

**Lời giải**

Ta có thể vẽ được tối đa 2 tia và sao cho 

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**Câu 2:** Cho tia . Có thể vẽ được tối đa bao nhiêu tia  sao cho ? Hãy thể hiện trên hình vẽ cụ thể.

**Lời giải**

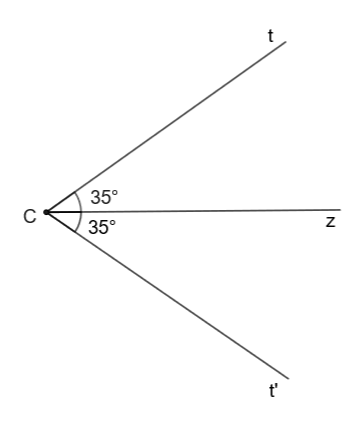
Ta có thể vẽ được tối đa 2 tia và sao cho 

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**Câu 3:** Cho tia . Có thể vẽ được tối đa bao nhiêu tia sao cho ? Hãy thể hiện trên hình vẽ cụ thể.

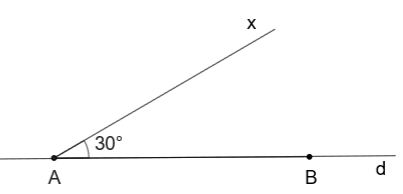
**Lời giải**

Ta có thể vẽ được tối đa 2 tia và sao cho 



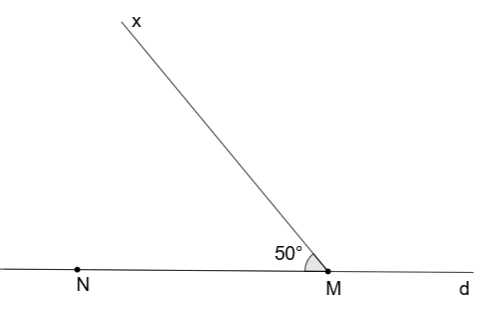
**Câu 4:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy  điểm  và  bất kì . Hãy vẽ tia  sao cho .

**Lời giải**



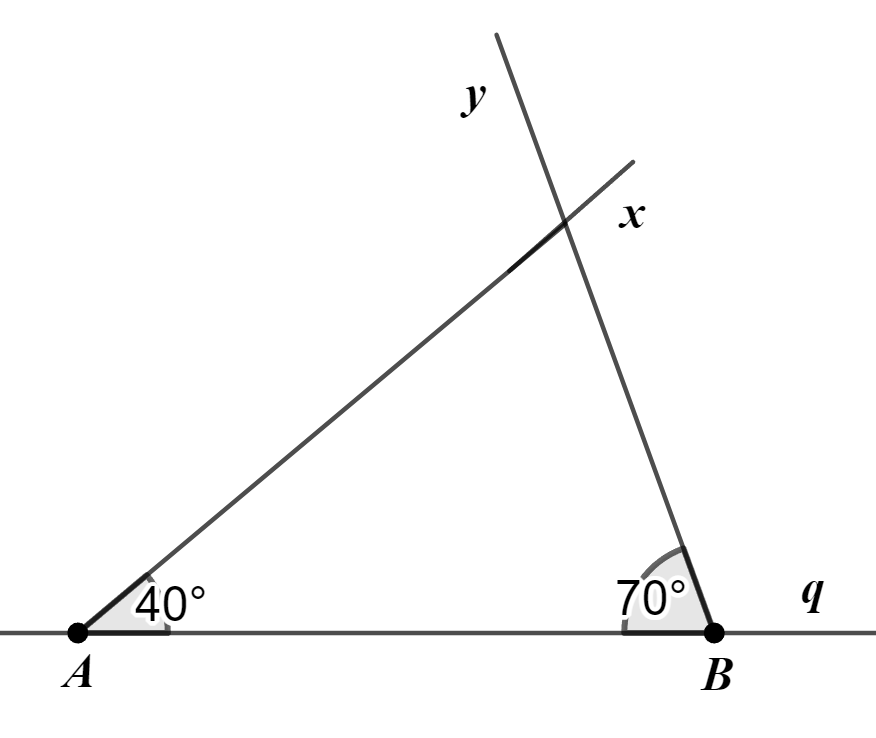
**Câu 5:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy điểm  và  bất kì . Hãy vẽ tia  sao cho .

**Lời giải**



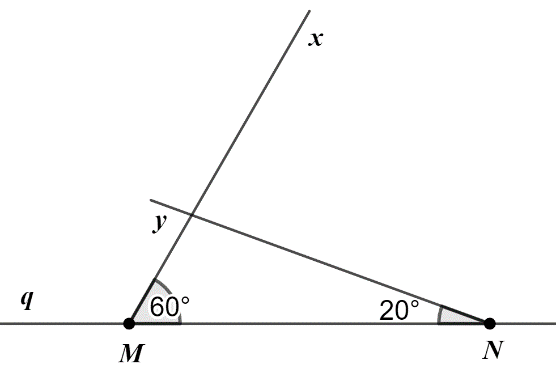
**Câu 6:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy  điểm  và  bất kì . Hãy vẽ  tia , sao cho ,.

**Lời giải**



**Câu 7:** Vẽ đường thẳng , trên đường thẳng , lấy  điểm  và  bất kì . Hãy vẽ tia , sao cho ; .

**Lời giải**



**Câu 8:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự tăng dần của số đo góc.

**Lời giải**

Ta có: , , , .

Vì  nên 

Vậy các góc trên được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là: 

**Câu 9:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự tăng dần của số đo góc.

**Lời giải**

Ta có: , , , .

Vì nên .

Vậy các góc trên được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là: .

**Câu 10:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự giảm dần của số đo góc.

**Lời giải**

Ta có: , , , .

Vì  nên .

Vậy các góc trên được sắp xếp theo thứ tự giảm dần là: .

**Câu 11:**  Cho các góc , , , . Hãy viết các góc đó theo thứ tự tăng dần của số đo góc.

**Lời giải**

Ta có: , , , 

Vì nên 

Vậy các góc trên được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là: 

**Câu 12:** Dùng thước đo góc để xác định số đo các góc có trong hình sau và so sánh số đo các góc đó.

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**Lời giải**

Ta có ; và 

Vì  nên 

**Câu 13:** Dùng thước đo góc để xác định số đo các góc có trong hình sau và so sánh số đo các góc đó.

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

**Lời giải**

Ta có  và 

Vì  nên 

**Câu 14:** Cho hình vẽ, biết: , , , , 

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

Trong hình trên

a) Góc nào có số đo nhỏ nhất?

b) Góc nào có số đo lớn nhất (khác góc bẹt)?

c) Sắp xếp các góc có trong hình theo thứ tự tăng dần về số đo góc (không kể góc bẹt).

d) So sánh với 

**Lời giải**

Ta có: , , , , 

a) Góc có số đo nhỏ nhất là: 

b) Góc có số đo lớn nhất (khác góc bẹt) là: 

c) Vì  nên 

Vậy các góc có trong hình (không kể góc bẹt) được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là: .

d) Ta có: 

Vì nên 

**Câu 15:** Cho hình vẽ:

OPL20U25GSXzBJYl68kk8uQGfFKzs7yb1M4KJWUiLk6ZEvGF+qCIPSnY57AbBFCvTW25.2022.4343+K4lPs7H94VUqPe2XwIsfPRnrXQE//QTEXxb8/8N4CNc6FpgZahzpTjFhMzSA7T/nHJa11DE8Ng2TP3iAmRczFlmslSuUNOgUeb6yRvs0=

Trong hình trên

a) Góc nào có số đo nhỏ nhất?

b) Góc nào có số đo lớn nhất?

c) Sắp xếp các góc , ,  ,,  theo thứ tự giảm dần về số đo góc.

d) So sánh với .

**Lời giải**

a) Góc có số đo nhỏ nhất là: 

b) Góc có số đo lớn nhất là: 

c) Ta có: , , , 

Vì nên 

Vậy sắp sếp các góc trên theo thứ tự giảm dần là: 

d) Ta có: và 

nên ( vì cùng bằng )

**🙟 HẾT 🙝**