

Họ và tên:

Lớp:

Toán 4 - Phiếu bài tập: Đo góc, đơn vị đo góc

Phần I. Trắc nghiệm

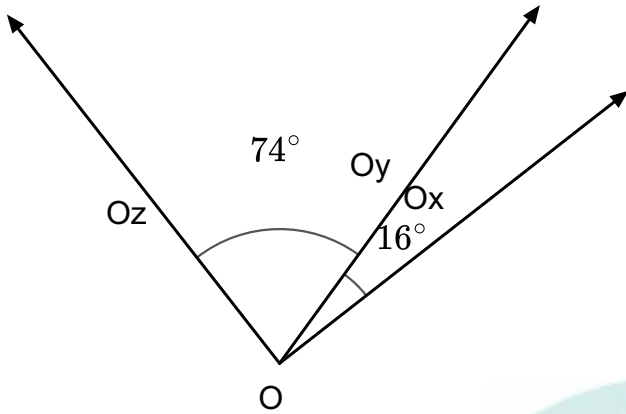
Câu 1. Khi đồng hồ chỉ 6 giờ, góc tạo bởi kim giờ và kim phút là bao nhiêu độ?

- A. 90° B. 180° C. 270° D. 360°

Câu 2. Một tam giác ABC có góc A bằng 69° và góc B bằng 96° . Hỏi số đo góc C là bao nhiêu?

- A. 15° B. 195° C. 165° D. 111°

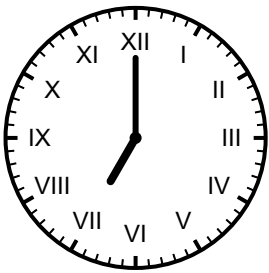
Câu 3. Quan sát hình vẽ sau:



Số đo của góc đỉnh O, cạnh Oy, Oz là bao nhiêu?

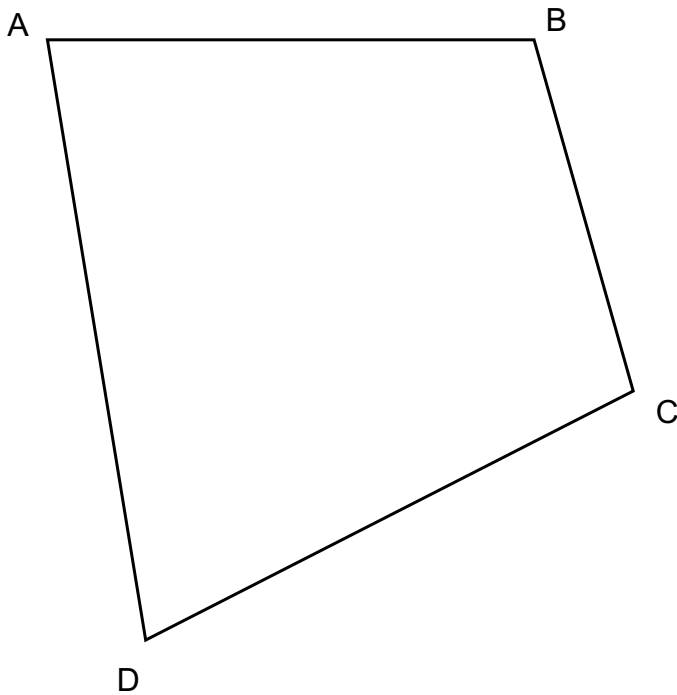
- A. 74° B. 90° C. 16° D. 58°

Câu 4. Khi đồng hồ chỉ 7 giờ đúng (như hình vẽ), góc nhỏ hơn tạo bởi kim giờ và kim phút có số đo là bao nhiêu độ?



- A. 240° B. 180° C. 150° D. 210°

Câu 5. Cho hình tứ giác ABCD có số đo các góc: góc A là 40° ; góc B là 91° ; góc C là 108° ; góc D là 121° .



Số đo của góc đỉnh C là bao nhiêu?

- A. 121° B. 108° C. 40° D. 91°

Câu 6. Khi dùng thước đo góc để đo góc xOy , cạnh Ox trùng với vạch 0° của thước, cạnh Oy trùng với vạch 170° của thước. Hỏi số đo góc xOy là bao nhiêu?

- A. 10° B. 90° C. 170° D. 160°

Câu 7. Góc tạo bởi kim giờ và kim phút lúc 1 giờ đúng là bao nhiêu độ?

- A. 90° B. 180° C. 60° D. 30°

Câu 8. Cho góc $xOy = 17^\circ$ và góc $yOz = 26^\circ$. Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz . Tính số đo góc xOz .

- A. 17° B. 26° C. 9° D. 43°

Câu 9. Để đo góc $\angle ZNH$, ta cần đặt tâm của thước đo góc trùng với điểm nào?

- A. Điểm Z B. Điểm J C. Điểm N D. Điểm H

Câu 10. Cho góc $xOy = 54^\circ$ và góc $yOz = 10^\circ$. Tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz . Tính số đo góc xOz .

- A. 10° B. 64° C. 54° D. 44°

Câu 11. Một tam giác ABC có góc A bằng 123° và góc B bằng 33° . Hỏi số đo góc C là bao nhiêu?

- A. 204° B. 24° C. 156° D. 57°

Câu 12. Góc có số đo 163° là loại góc gì?

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

Câu 13. Góc có số đo 49° là loại góc gì?

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

Câu 14. Một tam giác ABC có góc A bằng 34° và góc B bằng 14° . Hỏi số đo góc C là bao nhiêu?

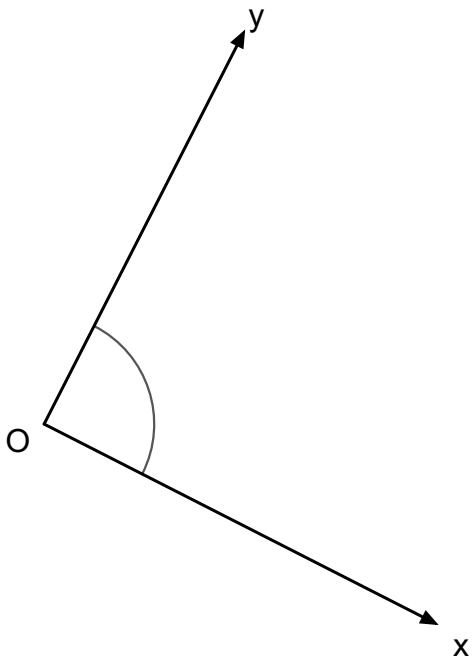
- A. 132° B. 312° C. 48° D. 146°

Phần II. Tự luận

Bài 1. Ước lượng loại của các góc sau (nhọn, tù, vuông, bẹt), sau đó dùng thước để đo và ghi lại số đo chính xác.

- a) Góc D có số đo là 158° . Loại góc:, Số đo:
 b) Góc A có số đo là 90° . Loại góc:, Số đo:
 c) Góc F có số đo là 180° . Loại góc:, Số đo:
 d) Góc E có số đo là 12° . Loại góc:, Số đo:

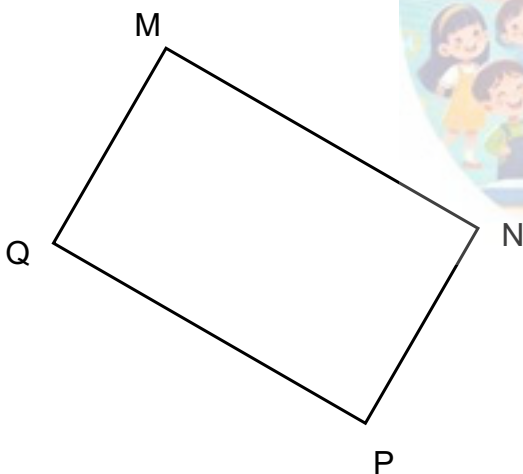
Bài 2. Số đo của góc trong hình dưới đây gần với số đo nào nhất?



- A. 60°
- B. 25°
- C. 90°
- D. 105°

Trả lời:

Bài 3. Quan sát hình vẽ sau:



Trong hình vẽ dưới đây, góc vuông là góc tại đỉnh

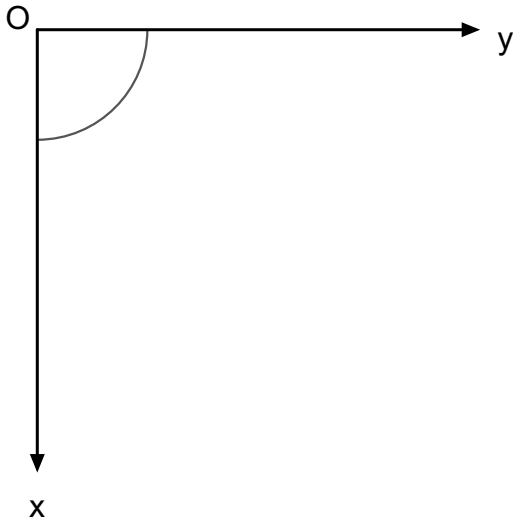
Bài 4. Cho hai góc $\angle xOy$ và $\angle yOz$ là hai góc kề bù. Biết góc $\angle xOy$ có số đo là 156° . Hãy tính số đo góc $\angle yOz$.

- a) Tổng số đo của hai góc kề bù bằng độ.
- b) Vậy, số đo của góc $\angle yOz$ là độ.

Bài 5. Điền Đ vào ô trống nếu phát biểu đúng, điền S nếu phát biểu sai.

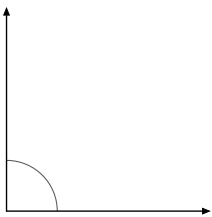
- a) Đơn vị đo góc là mét. ...
- b) Góc vuông có số đo bằng 60°
- c) Góc tù là góc có số đo lớn hơn 90° và nhỏ hơn 180°
- d) Góc bẹt có số đo bằng 180°

Bài 6. Số đo của góc trong hình dưới đây gần với số đo nào nhất?



- A. 60°
- B. 130°
- C. 50°
- D. 90°

Trả lời:



Hình 1



Hình 2



Hình 3

Bạn Mai chọn một trong 3 cái quạt giấy như hình vẽ. Biết rằng: trục quạt mà Mai chọn không phải là góc vuông và cũng không phải là góc bẹt. Hỏi bạn Mai đã chọn cái quạt giấy ở Hình nào?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

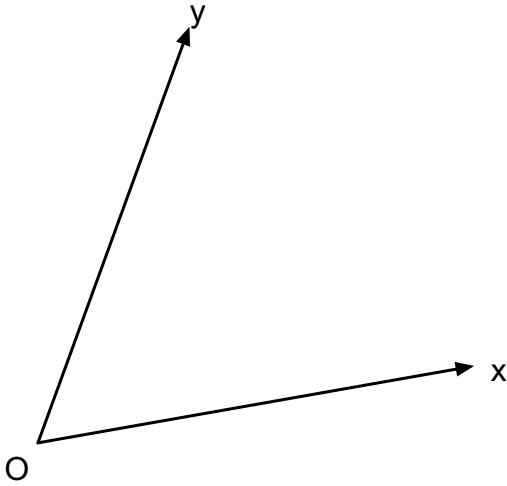
.....

.....

.....

.....

Bài 8. Quan sát hình vẽ và trình bày các bước dùng thước đo góc để xác định số đo của góc xOy.



Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 9. Cho góc xOy và góc yOz là hai góc kề nhau. Biết số đo góc xOy là 64 độ và số đo góc yOz là 33 độ. Hỏi số đo góc xOz là bao nhiêu độ?

Bài giải

.....

.....

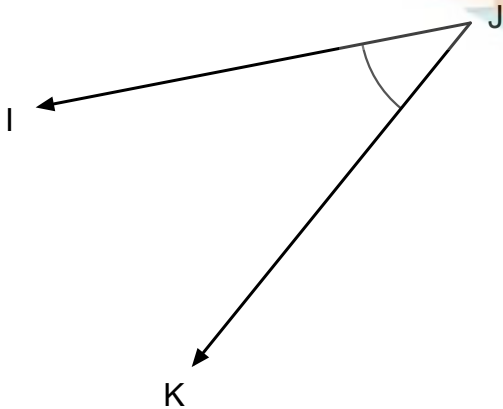
.....

Bài 10. Quan sát các góc sau và cho biết đỉnh của mỗi góc.

- a) Góc xyi. Đỉnh: ... b) Góc DRG. Đỉnh: ... c) Góc xni. Đỉnh: ... d) Góc XMP. Đỉnh: ...

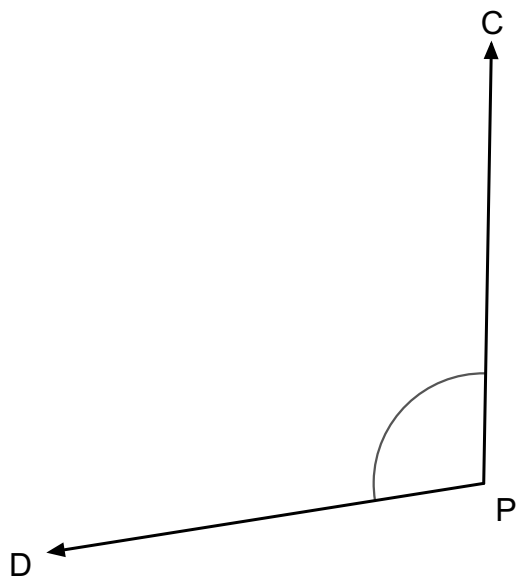
Bài 11. Dùng thước đo góc để đo và nêu số đo của các góc sau (đơn vị: độ).

a)



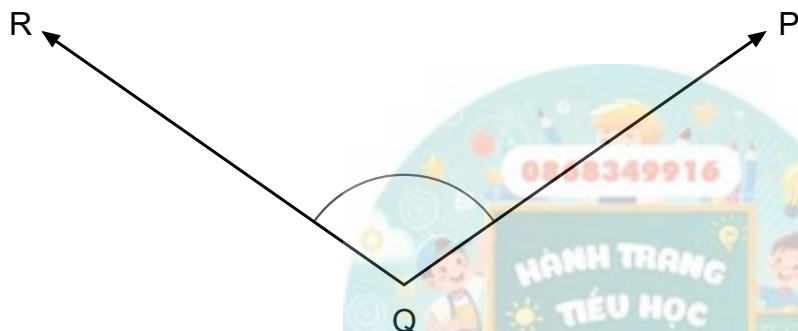
Số đo góc đỉnh J; cạnh JI, JK là°.

b)



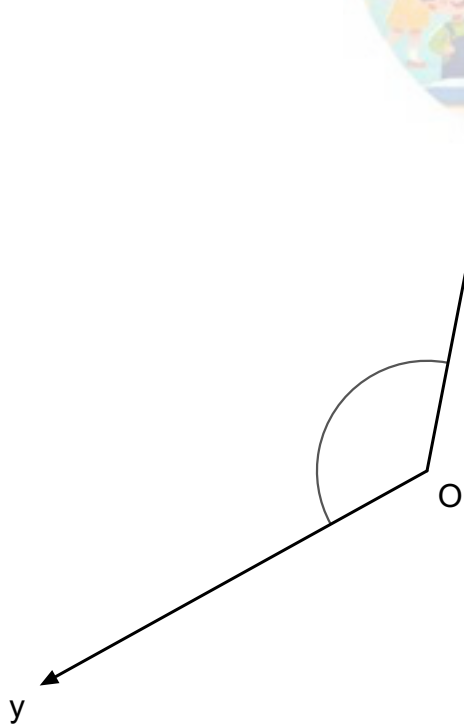
Số đo góc đỉnh P; cạnh PC, PD là°.

c)



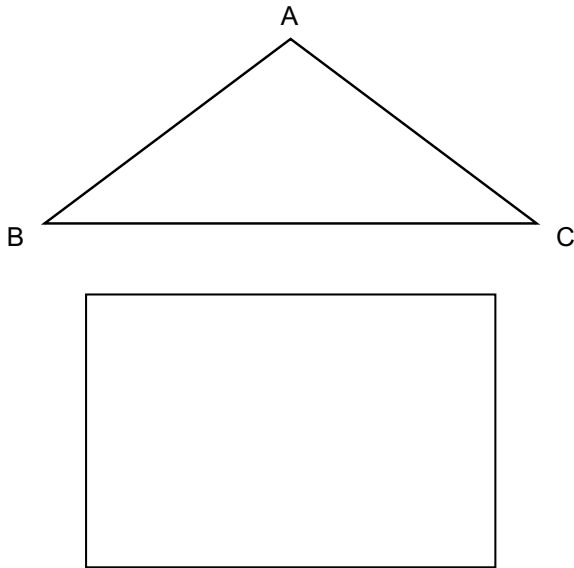
Số đo góc đỉnh Q; cạnh QP, QR là°.

d)



Số đo góc đỉnh O; cạnh Ox, Oy là°.

Bài 12. Quan sát tranh rồi nêu số đo các góc được hỏi:



- a) Số đo góc đỉnh B là °.
- b) Số đo góc đỉnh A là °.

Bài 13



Hình 1



Hình 2

Hình 3

Bạn Hùng chọn một trong 3 cái quạt giấy như hình vẽ. Biết rằng: trục quạt mà Hùng chọn không phải là góc nhọn và cũng không phải là góc vuông. Hỏi bạn Hùng đã chọn cái quạt giấy ở Hình nào?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

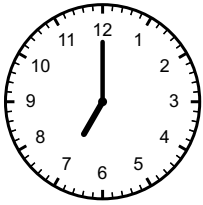
.....

.....

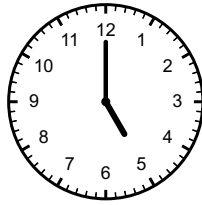
.....

.....

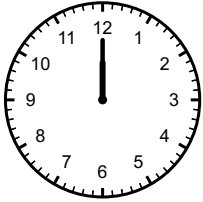
Bài 14. Cho biết số đo góc (phần nhỏ hơn) được tạo bởi kim giờ và kim phút khi đồng hồ chỉ:



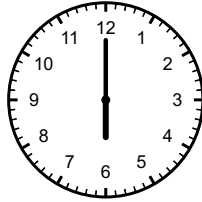
(a)



(b)



(c)



(d)

- a) 7 giờ:°
- b) 5 giờ:°
- c) 12 giờ:°
- d) 6 giờ:°

Bài 15. Thực hiện các yêu cầu sau với các số đo góc đặc biệt.

- a) Số đo của góc vuông là độ.
- b) Đọc số đo trên thước đo góc thấy vạch chỉ số 60° , vậy số đo của góc đó là độ.
- c) Tổng số đo của một góc 30° và một góc 60° là độ.
- d) Một góc có số đo bằng một nửa góc bẹt thì có số đo là độ.

Bài 16. Ước lượng loại của các góc sau (nhọn, tù, vuông, bẹt), sau đó dùng thước để đo và ghi lại số đo chính xác.

- a) Góc E có số đo là 150° . Loại góc:, Số đo:
- b) Góc D có số đo là 180° . Loại góc:, Số đo:
- c) Góc C có số đo là 90° . Loại góc:, Số đo:
- d) Góc A có số đo là 4° . Loại góc:, Số đo:

---HẾT---