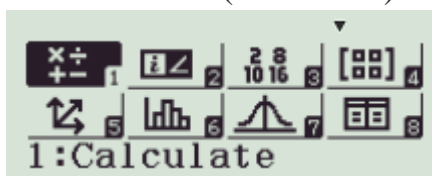


Chuyển đổi góc qua các chế độ ĐỘ – RAD – GRAD ở máy tính CASIO FX 580VN X

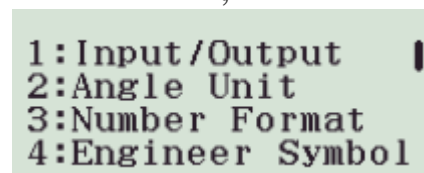
Nguyên tắc chung

Muốn đổi góc từ <Chế độ nguồn> sang <Chế độ đích>, ta làm như sau:

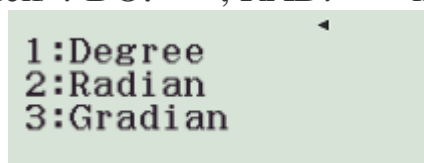
Bước 1. Nếu chưa ở Menu Tính toán (Calculate) thì vào : **MENU** **1**



Bước 2. Thiết lập góc : **SHIFT** **MENU** **2**,

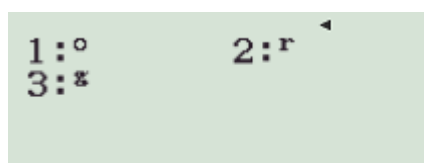


Đặt <Chế độ đích>: ĐỘ: **1**, RAD: **2** hoặc GRAD: **3**.



Bước 3. Nhập <Số liệu nguồn>. Chọn <Chế độ nguồn>:

OPTN **2**,



ĐỘ: **1**, RAD: **2** hoặc GRAD: **3**.

Bước 4. Xem kết quả: **=**. Rồi xử lý tiếp, nếu cần!

Ví dụ 1.

Chuyển đổi góc 115 từ ĐỘ sang RAD

Thực hiện:

MENU **1** **SHIFT** **MENU** **2** **2** **115** **OPTN** **2** **1** **=**

(1) (2) (3)

Được kết quả

$$\frac{23}{36}\pi \text{ RAD.}$$

Nếu muốn đổi ra thập phân thông thường thì bấm tiếp $\boxed{5 \leftrightarrow 0}$ được

$$2.00712864 \text{ RAD.}$$

Chú ý:

- Nếu vẫn ở cùng Menu, nhưng khác Chế độ đích, ta có thể bỏ bước (1), mà bấm \boxed{AC} , rồi thực hiện bước (2) luôn.
- Nếu vẫn ở cùng Menu, và vùng Chế độ đích, ta có thể bỏ bước (1) và (2), mà bấm \boxed{AC} , rồi thực hiện bước (3) luôn.

Ví dụ 2.

Chuyển đổi góc 1.5 từ RAD sang ĐỘ

Thực hiện:

$\boxed{\text{MENU}} \boxed{1} \boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{MENU}} \boxed{2} \boxed{1} \boxed{1.5} \boxed{\text{OPTN}} \boxed{2} \boxed{2} \boxed{\equiv}$

$\frac{\text{MENU}}{(1)} \quad \frac{\text{SHIFT}}{(2)} \quad \frac{\text{MENU}}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{1}{(3)} \quad \frac{1.5}{(3)} \quad \frac{\text{OPTN}}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{\equiv}{(3)}$

Được kết quả

$$85.94366927 \text{ ĐỘ thập phân (DEG).}$$

Nếu muốn đổi ra ĐỘ phút, giây, phần trăm giây (DMS) ta bấm tiếp $\boxed{\text{OPTN}} \boxed{1} \boxed{\equiv}$ được

$$85^\circ 56' 37.21''$$

Ví dụ 3.

Chuyển đổi góc 90° sang GRAD

Thực hiện:

$\boxed{\text{MENU}} \boxed{1} \boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\text{MENU}} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{90} \boxed{\text{OPTN}} \boxed{2} \boxed{1} \boxed{\equiv}$

$\frac{\text{MENU}}{(1)} \quad \frac{\text{SHIFT}}{(2)} \quad \frac{\text{MENU}}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{3}{(3)} \quad \frac{90}{(3)} \quad \frac{\text{OPTN}}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{1}{(3)} \quad \frac{\equiv}{(3)}$

Được kết quả

$$100 \text{ GRAD.}$$

Ví dụ 4.

Chuyển đổi góc 1.5π RAD sang GRAD, mà vừa thực hiện Ví dụ 3 xong!

Thực hiện:

$\boxed{AC} \boxed{1.5} \boxed{\text{SHIFT}} \boxed{\times 10^x} \boxed{\text{OPTN}} \boxed{2} \boxed{2} \boxed{\equiv}$

$\frac{\text{AC}}{(3)} \quad \frac{1.5}{(3)} \quad \frac{\text{SHIFT}}{(3)} \quad \frac{\times 10^x}{(3)} \quad \frac{\text{OPTN}}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{\equiv}{(3)}$

Được kết quả

300 GRAD.

Ví dụ 5.

Chuyển đổi góc 25 GRAD sang ĐỘ phút giây, vẫn đang ở Menu Tính toán.

Thực hiện:

AC **SHIFT** **MENU** **2** **1** **25** **OPTN** **2** **3** **=**

(2) (3)

Được kết quả

45

2 ĐỘ (DEG)

Bấm tiếp **0** **.** **11** được

22° 30' 0" (DMS).

Hy vọng rằng các bạn sẽ nhanh chóng nắm bắt nguyên tắc nêu trên và thực hành chính xác và nhanh chóng!

Chúc các bạn thành công!

lightsmok@gmail.com

Zalo: 0986838536