

# CÁCH TÍNH TOÁN SỐ PHỨC BẰNG MÁY TÍNH

|                   | $a + j.b \rightarrow A \varphi$   | $A \varphi \rightarrow a + j.b$  |
|-------------------|---|--|
| Fx570             | Chuyển chế độ làm việc với số phức  |  |
|                   | <div> <div>shift Abs ( 4 + 3 i</div> <div>) = <math>\rightarrow \text{modul} = 5</math></div> <div>Dịch con trỏ về vị trí Arg</div> <div>shift Arg <math>\rightarrow \text{góc} = 36.87^\circ</math></div> </div> | <div> <div>5 shift (-) 36.87</div> <div>= <math>\rightarrow a = 4</math></div> <div>shift Re - Im</div> <div><math>\rightarrow b = 3</math></div> </div> |
| Fx500MS           |   |  |
|                   | <div> <div>Pol ( 4 , 3 =</div> <div><math>\rightarrow \text{modul} = 5</math></div> <div>RCL tan =</div> <div><math>\rightarrow \text{góc} = 36.87^\circ</math></div> </div>                                      | <div> <div>shift Pol ( 5 , 36.87</div> <div>= <math>\rightarrow a = 4</math></div> <div>RCL tan = <math>\rightarrow b = 3</math></div> </div>            |
| Fx570MS           | Chuyển chế độ làm việc số phức  |  |
|                   | <div> <div>4 + 3 shift i</div> <div>shift + = <math>\rightarrow \text{modul} = 5</math></div> <div>shift = <math>\rightarrow \text{góc} = 36.87^\circ</math></div> </div>   | <div> <div>5 shift <math>\angle</math> 36.87</div> <div>= <math>\rightarrow a = 4</math></div> <div>shift = <math>\rightarrow b = 3</math></div> </div>  |
| Fx570ES<br>(PLUS) | Chuyển chế độ làm việc số phức  |  |
|                   | <div> <div>4 + 3 ENG</div> <div>shift 2 3 <math>\rightarrow V \varphi</math></div> </div>   | <div> <div>5 shift (-) 36.87</div> <div>= <math>\rightarrow a + j.b</math></div> </div>  |