If f is continuous on an open interval
I containing c and differentiable,
except possibt at c, ...

เงื่อนไขการที่ของ f(x) ที่ x=c จะเป็นจุด Sharp turn

Hole X

$$F(x) = \int (3x^4 - 5x^2 + x)\, dx$$

จงหา ค่าผลรวมของสัมประสิทธิ์ของ term ที่มี degree เป็นเลขคี่ ของ $F(x)$

$$F(x) = \frac{3}{5}x^5 - \frac{5}{3}x^3 + \frac{x^2}{2} + C$$

$$\text{Ans.} = \frac{3}{5} - \frac{5}{3}$$

$$= \frac{9}{15} - \frac{25}{15} = -\frac{16}{15} \quad \#$$

① สัมประสิทธิ์ เลขคู่ ต้องบวก ไหม?

$$x^0 \rightarrow ?$$