

សាធារណរដ្ឋប្រជាមានិតកម្ពុជា
ឯករាជ្យ សន្តិភាព សេរីភាព សុភមង្គល

ក្រសួងមហាផ្ទៃ

(1) គណៈកម្មាធិការស៊ើបអង្កេត (2) ក្រុមការងារស៊ើបអង្កេត

សំណុំរឿង _____

កម្មវត្ថុ : ឧទ្ធរណ៍ពន្ធនាគារ គ្រប់គ្រង ធានា ធានា ធានា
៦៨ ០ ៦៨៧

ឧទ្ធរណ៍ - ៦៨៧
៧

ថ្ងៃប្រគល់ទុក _____
លេខកំណត់ទុក 135 ២២៧៧
ថេរ: វេលាថែរក្សា _____

លេខចុះបញ្ជី _____
ថ្ងៃចេញក្រាប 15 - 06 - 88
ផ្នែក _____ ក្រោយ 135
ថ្ងៃចុះបញ្ជី _____
ថ្ងៃបញ្ជប់ _____
ចំនួនសន្លឹក _____

(1) ក្រសួង នាយកដ្ឋាន នគរបាលទេស - ស្រុក - ទំលាក់
(2) ការិយាល័យ ក្រុម ផ្ទៃក្នុង

TR
20138
MURPHY - 5A

152

152



1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

2. $\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$

3. $\frac{d}{dx} e^x = e^x$

4. $\frac{d}{dx} \sin x = \cos x$
 $\frac{d}{dx} \cos x = -\sin x$

5. $\frac{d}{dx} \tan x = \sec^2 x$
 $\frac{d}{dx} \cot x = -\operatorname{cosec}^2 x$

6. $\frac{d}{dx} \sec x = \sec x \tan x$
 $\frac{d}{dx} \operatorname{cosec} x = -\operatorname{cosec} x \cot x$

7. $\frac{d}{dx} \log_e x = \frac{1}{x}$

8. $\frac{d}{dx} a^x = a^x \log_e a$
 $\frac{d}{dx} x^a = a x^{a-1}$

