

習題集 7

(對應 [張旭微積分](#) 積分前篇重點七：雙曲函數)

5. $\frac{1}{2}(\sqrt{2} + \ln(\sqrt{2} + 1))$

6. $\sqrt{3} - \frac{1}{2}\ln(2 + \sqrt{3})$

7. $x + \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} + \dots$

8. $1 + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} + \dots$

9. $x + \frac{x^3}{3} + \frac{x^5}{5} + \dots$

張
旭
微
積
分