

微積分 A 預習測驗 #14

不定積分的策略 12/16/2013(一)

姓名： _____ 系級： _____ 學號： _____ 分數：

Read Section 8.5 (pp. 541-546) and give a summary of the strategy for integration provided by Stewart, the author of our text book.

1. Basic integration formulas.

2. Four-step strategy.

(a) Simplify

(b) Look for

(c) Classify

• T

• R

• I

• R

(d)

• T

• T

• M

• R

• U