## $\infty$ تمرین سری

نام من - شماره دانشجویی

 $\langle v^T,v 
angle = \sum_{i=1}^n v_i^{\rm Y}$  این یک معادله inline است: این یک معادله

این معادله در یک خط جدا است:

$$\int_{a}^{b} f(x)dx = \sum_{i=0}^{n-1} \int_{t_{i}}^{t_{i+1}} f(x)dx$$

این یک محیط align است:

$$\int_{a}^{b} f(x)dx = \sum_{i=0}^{n-1} \int_{t_{i}}^{t_{i+1}} f(x)dx$$

$$= \sum_{i=0}^{n-1} \int_{t_{i}}^{t_{i+1}} f(x_{i})dx$$

$$= \sum_{i=0}^{n-1} x_{i}(t_{i+1} - t_{i})$$
(١)

## سؤال ۲ (الف) این یک کد متلب آزمایشی است:

## (ب) این یک کد پایتون آزمایشی است: