**1403/12/19 جلسۀ حل تمرین مورخ**

**مسئله**

سری متناهی زیر مفروض است:

برنامه‌ای بنویسید که با تعیین مجموع جملات را محاسبه و چاپ کند.

**تکلیف**

سری زیر مفروض است:

حال، برنامه‌ای بنویسید که با مقداردهی و ، را محاسبه کند.

**مسئله**

با استفاده از روش مستطیلی (Riemann Sum)جواب انتگرال زیر را به صورت عددی محاسبه و چاپ کنید:

**تکلیف**

حال، انتگرال زیر را به روش مستطیلی محاسبه کنید:

**راهنمایی:**