**فصل خطا:**

1. مطلوب است محاسبه تقریبی $\frac{π}{\sqrt{5}}$ با دقت سه رقم اعشار و تعیین حداکثر خطای این تقریب.
2. تابع $f\left(x,y\right)= x^{3}y$ مفروض است. مقدار تقریبی $f(e,\frac{1}{6})$ را با دقت دو رقم اعشار تعیین نمایید، خطای مطلق حدی این تقریب را تعیین نمایید.