

7/20 小テスト

ver. 2023.07.19

担当: 山口航平

kohei.yamaguchi.28 [at] gmail.com

https://www.math.nagoya-u.ac.jp/~d20003j/data_math.html

問 1. サイコロ 1 つを投げて出た目を記録する実験を行う。ただし用いるサイコロは偏っていて 1,2,5,6 の目が出る確率は $1/8$, 3,4 の目が出る確率は $1/4$ である。確率変数 X をサイコロの出た目とする。

- (1). 確率変数 X の分布関数の $F(x)$ のグラフをかけ。
- (2). 確率変数 X の確率関数の $f(x)$ のグラフをかけ。