

第 7 回確率

テーマ[ジャンケン][くじ引き]

解説問題[1]ジャンケン

太郎君、花子さん、次郎君、マーガレットの 4 人がジャンケンをする。このとき、

- (1) 1 人だけ勝つ確率を求めよ。
- (2) 2 人勝つ確率を求めよ。
- (3) 3 人勝つ確率を求めよ。
- (4) あいこになる確率を求めよ。

解説問題[2]くじ引き

10 本中 3 本あたりが入っているくじがある。このとき、

- (1) このくじを 1 人 1 本ずつ引いていく。5 人目があたりを引く確率を求めよ。
- (2) 1 人の人が無作為に 3 本引いたときに 3 本ともあたる確率を求めよ。
- (3) 3 人の人が順番に無作為に 1 本ずつ引いたときに 3 人ともあたる確率を求めよ。

※第 4 回以降の確認テストは[場合の数]と[確率]合わせて行いますので確率の最終講に付します。

次回が確率最終講になります。センター試験演習です。