

【目標】反復試行の確率が求められるようになる！

授業の流れ（授業のルーティン）

①予習（1～3分）②確認（1～5分）③演習（解答状況による）④解答確認※配信問題含む

【要点整理】→ 教科書に書き込み（自分だけの最高の参考書に！）

※反復試行の確率について、重要な事項や、理解すべきことを自分の言葉でまとめましょう。

【振り返り】

(1) 目標が達成できたか、理解度の自己評価 1～5 を○で囲みましょう。

達成できなかった → → 達成できた
1 2 3 4 5

(2) 今日の授業で、できたこと、できなかったことを書きましょう。

(3) 今日の授業の感想を書きましょう。

P61 練習5.4 1個のさいころを4回投げるとき、次の確率を求めよ。

(1) 1の目がちょうど3回出る確率

(2) 偶数の目が3回以上出る確率

【確認テスト】配信問題にチャレンジ（解答後に送信してください。）

【配信問題】

問1 あるゲームでAがBに勝つ確率は $\frac{2}{3}$ で、BがAに勝つ確率は $\frac{1}{3}$ である。

3ゲーム行うとき、Aが1勝2敗となる確率を求めよ。

問2 あるゲームでAがBに勝つ確率は $\frac{2}{5}$ で、BがAに勝つ確率は $\frac{3}{5}$ である。

3ゲーム行うとき、Aが2勝1敗となる確率を求めよ。

問3 さいころを3回投げるとき、1の目が2回出る確率を求めよ。

※時間がある人は問4以降も解く。（全9問）

【チャレンジ】

1個のさいころを6回投げて、1の目が2回、2の目が1回、3の目が1回出る確率を求めよ。