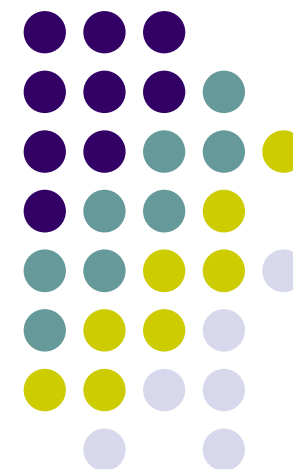


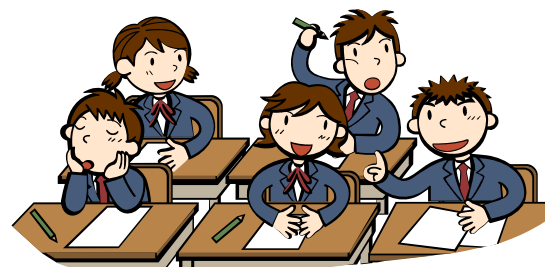


中学2年数学講座

第6章 確率 (7)くじ引きと確率 基本問題



講師：高山よしなり



基本問題



5本のくじのうち、当たりが1本入っているくじがある。このくじをA,Bの順番で2人が1本ずつ引いていくとき、次の確率を求めなさい。

- (1) Aが当たりを引く確率
- (2) Bが当たりを引く確率



基本問題 解答



5本のくじのうち、当たりが1本入っているくじがある。このくじをA,Bの順番で2人が1本ずつ引いていくとき、次の確率を求めなさい。

(1) Aが当たりを引く確率

(2) Bが当たりを引く確率

当たりを①とし、外れを②③④⑤として樹形図を書く。

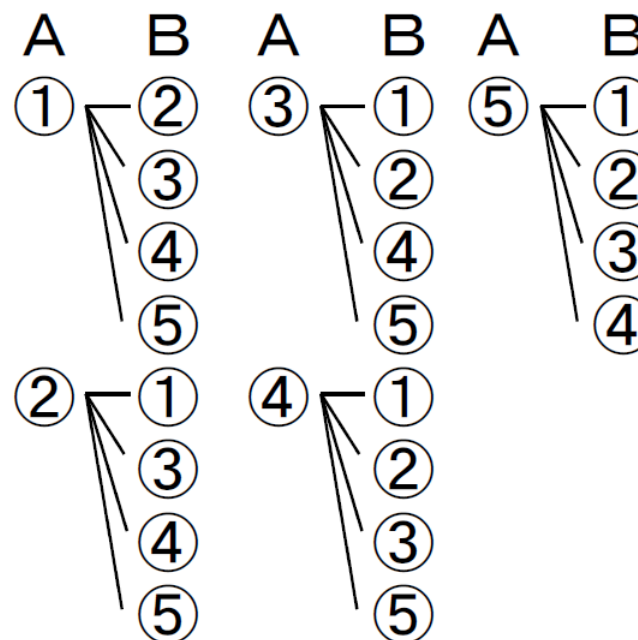
A, Bのくじの引き方は全部で20通りある。

(1) Aが当たりを引く場合は、
4通りであるので、

$$\text{確率は、}\frac{4}{20}=\frac{1}{5}$$

(2) Bが当たりを引く場合は、
4通りであるので、

$$\text{確率は、}\frac{4}{20}=\frac{1}{5}$$



応用問題



定期テスト対策レベル



5本のくじのうち、当たりが2本入っているくじがある。このくじをA,B,Cの順番で3人が1本ずつ引いていくとき、次の問いに答えなさい。

- (1) Aが当たりを引く確率を求めよ。
- (2) Bが当たりを引く確率を求めよ。
- (3) Cが当たりを引く確率を求めよ。
- (4) 誰が最もくじに当たりやすいか。



それでは、応用問題を解いてください。



確認・応用問題・Practiceの解答 (PDF & 解説動画)は、

<http://e-clus.com/> で購入できます。



フリー学習動画のイークルース
e-CLUS
中学生向けフリー学習動画のイークルース (e-CLUS)。中学の基本問題から応用までを無料動画で学びます
サイトマップ よくある質問 みんなの声 会員ログイン

ホーム 講座のご案内 講座の料金 教材の種類 動画を使った学習方法 運営会社 お問い合わせ

中学の基本問題・解説から応用問題まで
無料動画で**自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会の学習項目を、動画投稿サイトを使って基礎から応用まで無料で学習できます。
応用問題の解答が知りたくなったら有料の解答・解説動画もご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。

英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!

中学英語 動画をチェック!
中学数学 動画をチェック!
中学理科 動画をチェック!
中学社会 動画をチェック!
季節講座 動画をチェック!

ユーザー登録 (無料) →
e-CLUSの指導方法 →
動画学習で成績がアップする理由
教科書対応表で学習範囲をチェック! →
中学英語 →



学習動画イークルース

検索

