

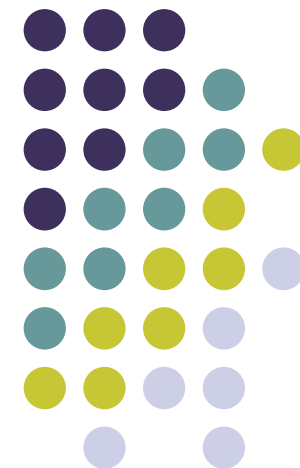


中学2年数学講座

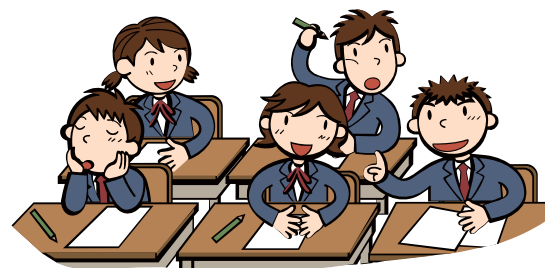
第6章 確率

(5) 確率の求め方「2つのさいころ」

基本問題



講師：高山よしなり



基本問題



2つのさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

- (1) 同じ目が出る確率
- (2) 違った目が出る確率
- (3) 出る目の数の和が10になる確率
- (4) 出る目の数の積が12になる確率



基本問題 解答



2つのさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

(1) 同じ目が出る確率

下記の表より、2つのさいころの目の出かたは全部で $6 \times 6 = 36$ 通り
同じ目は、全部で6通り。よって、確率は、 $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

(2) 違った目が出る確率

(3) 出る目の数の和が10になる確率

(4) 出る目の数の積が12になる確率

出た目を(A,B)で表す。

A \ B	1	2	3	4	5	6
1	(1,1)	(1,2)	(1,3)	(1,4)	(1,5)	(1,6)
2	(2,1)	(2,2)	(2,3)	(2,4)	(2,5)	(2,6)
3	(3,1)	(3,2)	(3,3)	(3,4)	(3,5)	(3,6)
4	(4,1)	(4,2)	(4,3)	(4,4)	(4,5)	(4,6)
5	(5,1)	(5,2)	(5,3)	(5,4)	(5,5)	(5,6)
6	(6,1)	(6,2)	(6,3)	(6,4)	(6,5)	(6,6)

つづきは

<http://e-clus.com/> 有料講座でご覧下さい

フリー学習動画のイークルース



- 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・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
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！ 

Navigation area with colored circles and arrows:

- 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!
- 特別講座 動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなさい

Call to action buttons:

- ユーザー登録 (無料) →
- 新規ユーザー登録時 お試しポイント 1200ポイント進呈!! (3/31迄の特別ポイント!)
- おすすめ! 月謝制見放題コース →

学習動画イークルース

