同じ 程度か 選ぶ ドリル①

中2／ドリル 項目1 ①（選ぶ）／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「確率の意味・同様に確からしい」の 問題。 大問1は、文が 正しいか まちがいかを ○で かこむ。
・大問2は、同じ 程度に 起こると いえる ものの 記号を、すべて 四角に 書く。
・大問3は、正しい 数え方の 記号 ア・イの どちらかを ○で かこむ。

大問1 「必ず」と いえるか

(1) ゆがみの ない 硬貨を 10回 投げる。表の 確率は $\frac{1}{2}$ だから、表は ちょうど 5回 出る。 正しい まちがい

(2) 当たりの 確率が $\frac{1}{5}$ の くじを、もどしながら 5回 引く。1回も 当たらない ことが ある。 正しい まちがい

(3) ゆがみの ない さいころを 3回 投げて 6の目は 出なかった。4回目は 6の目が 必ず 出る。

正しい まちがい

(4) ゆがみの ない さいころは、投げる 回数を ふやすほど 1の目の 割合が $\frac{1}{6}$ に 近づく。 正しい まちがい

(5) 当たりの 確率が $\frac{1}{4}$ の くじを、もどしながら 4回 引くと、当たりは ちょうど 1回 出る。 正しい まちがい

(6) ゆがみの ない 硬貨を 5回 続けて 投げる。5回とも 裏に なる ことが ある。 正しい まちがい

大問2 同じ 程度に 起こる ものを 選ぶ

(1) どの 結果も 同じ 程度に 起こると いえる ものを すべて 選ぶ

ア 赤玉 3個・白玉 3個の 袋から 1個 取り出す。結果は「赤」「白」

イ 10本中 2本が 当たりの くじを 1本 引く。結果は「当たり」「はずれ」

ウ 重りを つけた 硬貨を 1枚 投げる。結果は「表」「裏」

エ 8等分した ルーレットを まわす。結果は 止まった マスの 番号

(2) どの 結果も 同じ 程度に 起こると いえる ものを すべて 選ぶ

ア 白玉 1個・赤玉 5個の 袋から 1個 取り出す。結果は「白」「赤」

イ 1〜6の 番号の ついた 6本の くじから 1本 引く。結果は 引いた 番号

ウ 当たり 3本・はずれ 3本の くじを 1本 引く。結果は「当たり」「はずれ」

エ 青玉 2個・黄玉 4個の 袋から 1個 取り出す。結果は「青」「黄」

大問3 正しい 数え方を 選ぶ

(1) ゆがみの ない 1円玉と 10円玉を 同時に 投げる。結果の 数え方は どちらが 正しいか。

ア 表表・表裏・裏表・裏裏の 4通り

イ 表表・表と 裏が 1枚ずつ・裏裏の 3通り

ア イ

(2) 赤 2マス・青 1マス・黄 1マスに 4等分した ルーレットを まわす。結果の 数え方は どちらが 正しいか。

ア 赤・青・黄の 3通り

イ 赤①・赤②・青・黄の 4通り

ア イ

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「確率」のプリント一覧がひらきます