確率の 意味の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目1 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「確率の意味・同様に確からしい」の 問題。 確率に ついての 答案 A〜H を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・四角には、まちがいの 答案なら 正しい 答え（確率は 約分した 分数、「いえる」か「いえない」かは その ことば）を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べて 直す

A さくらさん「ゆがみの ない さいころを 12回 投げる。5の目の 確率は $\frac{1}{6}$ だから、ちょうど 2回 出る と いえる」

正しい　まちがい　　正しい答え

B さくらさん「当たりの 確率が $\frac{1}{10}$ の くじを、もどしながら 20回 引く。1回も 当たらない ことが ある ので、必ず 1回は 当たる と いえない」

正しい　まちがい　　正しい答え

C さくらさん「赤玉 2個・白玉 6個の 袋から、どの 玉も 同じ 程度に 1個 取り出す。赤か 白の 2通りだから、赤玉が 出る 確率は $\frac{1}{2}$」

正しい　まちがい　　正しい答え

D さくらさん「当たり 3本・はずれ 9本の くじ。どれも 同じ 程度に 引かれるから、当たりの 確率は $\frac{1}{4}$」

正しい　まちがい　　正しい答え

E さくらさん「ゆがみの ない 10円玉と 100円玉を 同時に 投げる。表と 裏が 1枚ずつに なるのは 表裏の 1通り、全部で 3通りだから $\frac{1}{3}$」

正しい　まちがい　　正しい答え

F さくらさん「ゆがみの ない さいころを 4回 投げて 2の目は 出ない ので、5回目は 2の目が 必ず 出る と いえる」

正しい　まちがい　　正しい答え

G さくらさん「ゆがみの ない 1円玉と 5円玉を 同時に 投げる。表表・表裏・裏表・裏裏の 4通りで、2枚とも 表の 確率は $\frac{1}{4}$」

正しい　まちがい　　正しい答え

H さくらさん「ゆがみの ない 硬貨を 投げる。回数を ふやすと、表が 出た 割合は $\frac{1}{2}$ に 近づく と いえる」

正しい　まちがい　　正しい答え

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

確率の 意味の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中2／ドリル 項目1 ④（直す）／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べて 直す

A さくらさん「ゆがみの ない さいころを 12回 投げる。5の目の 確率は $\frac{1}{6}$ だから、ちょうど 2回 出る と いえる」

正しい / **まちがい**

正しい答え **いえない**

B さくらさん「当たりの 確率が $\frac{1}{10}$ の くじを、もどしながら 20回 引く。1回も 当たらない ことが ある ので、必ず 1回は 当たる と いえない」

正しい / まちがい

正しい答え **同じ**

C さくらさん「赤玉 2個・白玉 6個の 袋から、どの 玉も 同じ 程度に 1個 取り出す。赤か 白の 2通りだから、赤玉が 出る 確率は $\frac{1}{2}$」

正しい / **まちがい**

正しい答え **$\frac{1}{4}$**

D さくらさん「当たり 3本・はずれ 9本の くじ。どれも 同じ 程度に 引かれるから、当たりの 確率は $\frac{1}{4}$」

正しい / まちがい

正しい答え **同じ**

E さくらさん「ゆがみの ない 10円玉と 100円玉を 同時に 投げる。表と 裏が 1枚ずつに なるのは 表裏の 1通り、全部で 3通りだから $\frac{1}{3}$」

正しい / **まちがい**

正しい答え **$\frac{1}{2}$**

F さくらさん「ゆがみの ない さいころを 4回 投げて 2の目は 出ない ので、5回目は 2の目が 必ず 出る と いえる」

正しい / **まちがい**

正しい答え **いえない**

G さくらさん「ゆがみの ない 1円玉と 5円玉を 同時に 投げる。表表・表裏・裏表・裏裏の 4通りで、2枚とも 表の 確率は $\frac{1}{4}$」

正しい / まちがい

正しい答え **同じ**

H さくらさん「ゆがみの ない 硬貨を 投げる。回数を ふやすと、表が 出た 割合は $\frac{1}{2}$ に 近づく と いえる」

正しい / まちがい

正しい答え **同じ**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

まちがいは A、C、E、F（四角は 正しい 答え）、正しいのは B、D、G、H（四角は「同じ」）。正しい 答えは A いえない・C $\frac{1}{4}$・E $\frac{1}{2}$・F いえない。

理由 A ちょうど 2回とは 決まらない／C 玉を 区別して 全部で 8個／E 表裏と 裏表は 別（4通り）／F 前の 結果は 次に えいきょうしない。

別解の 扱い：確率は 約分した 分数（上下でも 斜め線でも ○。小数・百分率・約分前は ×）。場合の数は 数だけ（「通り」は あっても ○）。