確率の 求め方の 答案を 直す ドリル④

中2／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・くじ・玉・さいころ・硬貨は どの 結果も 同じ 程度に 起こる ものと する。確率の 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 確率（約分した 分数）を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べる

A 1〜18の カード18枚から 1枚 ひく。6の倍数の カードが 出る 確率

さくらさん「条件に 合うのは 6、12、18 の 3通り、全部で 18通りだから $\frac{1}{6}$」

正しい まちがい　正しい答え

B 1〜48の カード48枚から 1枚 ひく。6の倍数であり、かつ 8の倍数でも ある カードが 出る 確率

さくらさん「6の倍数は 8通り、8の倍数は 6通り。合わせて 14通り、全部で 48通りだから $\frac{7}{24}$」

正しい まちがい　正しい答え

C 1〜12の カード12枚から 1枚 ひく。素数の カードが 出る 確率

さくらさん「条件に 合うのは 2、3、5、7、11 の 5通り、全部で 12通りだから $\frac{5}{12}$」

正しい まちがい　正しい答え

D 1〜20の カード20枚から 1枚 ひく。14より 大きい カードが 出る 確率

さくらさん「条件に 合うのは 15、16、17、18、19、20 の 6通り、全部で 20通りだから $\frac{3}{10}$」

正しい まちがい　正しい答え

E 赤玉 5個、白玉 6個の 袋から 玉を 1個 取り出す。赤玉が 出る 確率

さくらさん「赤玉は 5個、ほかの 玉は 6個 だから $\frac{5}{6}$」

正しい まちがい　正しい答え

F 1〜25の カード25枚から 1枚 ひく。5の倍数の カードが 出る 確率

さくらさん「5の倍数は 5の 1通りだけ。全部で 25通りだから $\frac{1}{25}$」

正しい まちがい　正しい答え

G 1〜45の カード45枚から 1枚 ひく。5の倍数であり、かつ 9の倍数でも ある カードが 出る 確率

さくらさん「条件に 合うのは 45 の 1通り、全部で 45通りだから $\frac{1}{45}$」

正しい まちがい　正しい答え

H さいころを 1個 投げる。5未満の 目が 出る 確率

さくらさん「『5未満』は 5も ふくめて 数えて 5通り、全部で 6通りだから $\frac{5}{6}$」

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