無作為抽出の 答案を 直す ドリル④

中3／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「無作為抽出と乱数」の 問題。さくらさんの 答案 A〜J を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ。
・四角は 答案ごとに 1つずつ。まちがいの 答案は、番号を 選ぶ 答案なら 4人目の 番号を、それ以外なら 正しい 答えを 書く。正しい 答えは、偏りが あるか ないか、または なるか ならないか。正しい 答案なら（答えが 正しい 答えと 同じ という 意味で）「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べる

A 001〜120 の 番号から 4人。乱数
157, 038, 092, 145, 064, 011
さくらさん「選ぶ 番号は 157, 038, 092, 145」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

B さくらさん「全校の 家での 勉強時間の 調査で、全員に 番号を つけ、乱数さいで 出た 番号の 生徒に 聞く。偏りが ない」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

C さくらさん「全員の 番号を 書いた くじを 引いて 20人を 選ぶ。無作為抽出に なる」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

D 001〜300 の 番号から 4人。乱数
218, 041, 267, 041, 130, 299
さくらさん「選ぶ 番号は 218, 041, 267, 041」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

E さくらさん「市民の 1日の 水を 飲む 量の 調査で、市民プールに いる 人だけに 聞く。偏りが ない」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

F 01〜50 の 番号から 4人。乱数
63, 29, 29, 07, 71, 44, 15
さくらさん「選ぶ 番号は 29, 07, 44, 15」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

G さくらさん「調査員が 話しかけやすい 人を 40人 選ぶ。無作為抽出に なる」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

H さくらさん「県の 高校生の 好きな 音楽の 調査で、ライブ会場の 前に いる 人だけに 聞く。偏りが ある」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

I 001〜200 の 番号から 4人。乱数
241, 073, 158, 073, 199, 026
さくらさん「選ぶ 番号は 073, 158, 199, 026」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

J さくらさん「全校の 好きな 部活動の 調査で、全員の 番号札を よく 混ぜて 引いた 生徒に 聞く。偏りが ある」

正しい まちがい 答え ＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「標本調査」のプリント一覧がひらきます

無作為抽出の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中3／ドリル 項目3 ④（直す）／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A 001〜120 の 番号から 4人。乱数
157, 038, 092, 145, 064, 011
さくらさん「選ぶ 番号は 157, 038, 092, 145」

正しい / **まちがい** 答え **011**

B さくらさん「全校の 家での 勉強時間の
調査で、全員に 番号を つけ、乱数さいで 出た
番号の 生徒に 聞く。偏りが ない」

正しい / まちがい 答え **同じ**

C さくらさん「全員の 番号を 書いた くじを 引いて
20人を 選ぶ。無作為抽出に なる」

正しい / まちがい 答え **同じ**

D 001〜300 の 番号から 4人。乱数
218, 041, 267, 041, 130, 299
さくらさん「選ぶ 番号は 218, 041, 267, 041」

正しい / **まちがい** 答え **130**

E さくらさん「市民の 1日の 水を 飲む 量の
調査で、市民プールに いる 人だけに 聞く。偏りが
ない」

正しい / **まちがい** 答え **偏りが ある**

F 01〜50 の 番号から 4人。乱数
63, 29, 29, 07, 71, 44, 15
さくらさん「選ぶ 番号は 29, 07, 44, 15」

正しい / まちがい 答え **同じ**

G さくらさん「調査員が 話しかけやすい 人を 40人
選ぶ。無作為抽出に なる」

正しい / **まちがい** 答え **ならない**

H さくらさん「県の 高校生の 好きな 音楽の
調査で、ライブ会場の 前に いる 人だけに
聞く。偏りが ある」

正しい / まちがい 答え **同じ**

I 001〜200 の 番号から 4人。乱数
241, 073, 158, 073, 199, 026
さくらさん「選ぶ 番号は 073, 158, 199, 026」

正しい / まちがい 答え **同じ**

J さくらさん「全校の 好きな 部活動の 調査で、全員の
番号札を よく 混ぜて 引いた 生徒に 聞く。偏りが
ある」

正しい / **まちがい** 答え **偏りが ない**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A:範囲外の 数を 選んだ → 4人目は 011（選ぶ 番号は 038・092・064・011） ／ B:正しい 答案（四角は「同じ」） ／ C:正しい 答案（四角は「同じ」） ／ D:同じ 番号を 2回 数えた → 4人目は 130（選ぶ 番号は 218・041・267・130） ／ E:調べる 内容と 場所・人が 関係して 偏る → 偏りが ある ／ F:正しい 答案（四角は「同じ」） ／ G:自分や 先生の 好み・早い 順で 選ぶ ので ならない → ならない ／ H:正しい 答案（四角は「同じ」） ／ I:正しい 答案（四角は「同じ」） ／ J:全員から 乱数・くじで 選ぶので 偏らない → 偏りが ない。

いちごドリル プリント