母集団と 標本の 答案を 直す ドリル④

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中3／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「母集団と標本」の 問題。 調査の 文と 答案 A〜J を 読み、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこむ（答案ごとに 1つ）。
・四角は 答案ごとに 1つずつ。まちがいの 答案なら、母集団か 標本の 大きさの うち まちがって いる ほうの 正しい 数を、正しい 答案なら「同じ」と 書く。

大問1 答案を 調べる

A ある 果樹園の もも 3000個から 150個を 選んで、重さを はかった。
答案「母集団は 150個」

正しい まちがい 答え

B ある 農園の なし 4800個から、40個に 1個の 割合で 選んで、重さを はかった。
答案「標本の 大きさは 120個」

正しい まちがい 答え

C 見たい 動物を 聞くために、ある 動物園の 来園者から 60人を 選んだ。来園者は 全部で 2400人ある。
答案「母集団は 2400人」

正しい まちがい 答え

D ある 山の くり 1800個から 90個を 選んで、重さを はかった。
答案「標本の 大きさは 1800個」

正しい まちがい 答え

E ある 小学校の 児童 1600人から、20人に 1人の 割合で 選んで、朝食を とった かを 聞いた。
答案「標本の 大きさは 20人に 1人」

正しい まちがい 答え

F ある 工場の タイルは 全部で 4000枚ある。そのうち 80枚を 選んで、われにくさを 調べた。
答案「標本の 大きさは 80枚」

正しい まちがい 答え

G ある 博物館の 来館者は 全部で 3200人ある。そのうち 160人を 選んで、展示の 感想を 聞いた。
答案「母集団は 160人」

正しい まちがい 答え

H ある スポーツクラブの 会員 2000人から、全体の 2割を 選んで、通う 回数を 聞いた。
答案「母集団は 2000人」

正しい まちがい 答え

I ある 畑の 大豆の さや 3000本から、全体の 3割を 選んで、豆の 数を 数えた。
答案「標本の 大きさは 900本」

正しい まちがい 答え

J ある スキー場の 利用客 6000人から、全体の 3割を 選んで、滑った 回数を 聞いた。
答案「標本の 大きさは 全体の 3割」

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

母集団と 標本の 答案を 直す ドリル④【こたえ】

中3／ドリル 項目2 ④（直す）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 答案を 調べる

A ある 果樹園の もも 3000個から 150個を 選んで、重さを はかった。
答案「母集団は 150個」

正しい / **まちがい** 答え **3000個**

B ある 農園の なし 4800個から、40個に 1個の 割合で 選んで、重さを はかった。
答案「標本の 大きさは 120個」

正しい / まちがい 答え **同じ**

C 見たい 動物を 聞くために、ある 動物園の 来園者から 60人を 選んだ。来園者は 全部で 2400人ある。
答案「母集団は 2400人」

正しい / まちがい 答え **同じ**

D ある 山の くり 1800個から 90個を 選んで、重さを はかった。
答案「標本の 大きさは 1800個」

正しい / **まちがい** 答え **90個**

E ある 小学校の 児童 1600人から、20人に 1人の 割合で 選んで、朝食を とった かを 聞いた。
答案「標本の 大きさは 20人に 1人」

正しい / **まちがい** 答え **80人**

F ある 工場の タイルは 全部で 4000枚ある。そのうち 80枚を 選んで、われにくさを 調べた。
答案「標本の 大きさは 80枚」

正しい / まちがい 答え **同じ**

G ある 博物館の 来館者は 全部で 3200人ある。そのうち 160人を 選んで、展示の 感想を 聞いた。
答案「母集団は 160人」

正しい / **まちがい** 答え **3200人**

H ある スポーツクラブの 会員 2000人から、全体の 2割を 選んで、通う 回数を 聞いた。
答案「母集団は 2000人」

正しい / まちがい 答え **同じ**

I ある 畑の 大豆の さや 3000本から、全体の 3割を 選んで、豆の 数を 数えた。
答案「標本の 大きさは 900本」

正しい / まちがい 答え **同じ**

J ある スキー場の 利用客 6000人から、全体の 3割を 選んで、滑った 回数を 聞いた。
答案「標本の 大きさは 全体の 3割」

正しい / **まちがい** 答え **1800人**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

A:調べた 数を 母集団と した → 正しい 答えは 3000個 ／ D:標本の 大きさを 母集団の 数と した → 正しい 答えは 90個 ／ E:割合を 標本の 大きさと した → 正しい 答えは 80人 ／ G:調べた 数を 母集団と した → 正しい 答えは 3200人 ／ J:割合を 標本の 大きさと した → 正しい 答えは 1800人。

B·C·F·H·I は 正しい 答案（答えは「同じ」）。