推定の 数を 書く ドリル②

中3／ドリル 項目4 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「母集団の推定」の 問題。答えを 四角に 書く。割合は 約分した 分数で、推定の 数（母集団の およその 数）は 整数で 書く。
・大問1は、標本の 割合（見つけた 数÷標本の 大きさ）と 推定の 数を、四角に 1つずつ 書く。大問2は、問題文の「十の位まで」などの とおりに 四捨五入して 書く。

大問1 割合と 推定

(1) ある 果樹園の みかん 1260個から 90個を 無作為に 選んで 調べると、15個が きずが あった。
果樹園全体で きずが ある みかんは、およそ 何個か。

標本の 割合 [　　] およそ [　　] 個

(2) ある 工場で 作った お菓子 4500個から 150個を 無作為に 選んで 調べると、6個が 不良品だった。
作った お菓子全体で 不良品の お菓子は、およそ 何個か。

標本の 割合 [　　] およそ [　　] 個

(3) ある 花屋が 仕入れた 球根 2000個から 160個を 無作為に 選んで 植えると、32個が 芽が 出た。
仕入れた 球根全体で 芽が 出る 球根は、およそ 何個か。

標本の 割合 [　　] およそ [　　] 個

大問2 割り切れない とき

(1) ある 町の 1700世帯から 60世帯を 無作為に 選んで 調べると、13世帯が 犬を 飼っていた。
町全体で 犬を 飼っている 世帯は、およそ 何世帯か。（四捨五入して 一の位まで）

およそ [　　] 世帯

(2) ある 県の 有権者 4200人から 130人を 無作為に 選んで 調べると、19人が 賛成と 答えた。
県全体で 賛成の 人は、およそ 何人か。（四捨五入して 十の位まで） およそ [　　] 人

(3) ある 中学校の 生徒 5400人から 170人を 無作為に 選んで 調べると、23人が 朝食を 食べていなかった。
全校で 朝食を 食べていない 人は、およそ 何人か。（四捨五入して 百の位まで） およそ [　　] 人

(4) ある 地区の 住民 3900人から 110人を 無作為に 選んで 調べると、13人が 自転車を 持っていた。
地区全体で 自転車を 持っている 人は、およそ 何人か。（四捨五入して 十の位まで）

およそ [　　] 人

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