乱数で 番号を 選ぶ ドリル②

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中3／ドリル 項目3 ②（書く）／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「無作為抽出と乱数」の 問題。どの 大問も、乱数を 左から 順に 読み、選ぶ 番号を 問題に ある 人数ぶん 四角に 書く。問題に ある 範囲の 外の 数と、2回目から 出た 同じ 番号は とばす。番号の けた数は 問題の 乱数と 同じに する。
・大問1は 範囲の 外の 数が、大問2は 同じ 番号が、大問3は 両方が 出る。

大問1 範囲の 外を とばす

(1) 001～120 の 番号から 3人を 選ぶ。乱数が 164, 031, 098, 207, 075 の 順に 出た。

□ □ □

(2) 01～75 の 番号から 4人を 選ぶ。乱数が 91, 23, 64, 88, 07, 52, 19 の 順に 出た。

□ □ □ □

大問2 同じ 番号を とばす

(1) 001～200 の 番号から 3人を 選ぶ。乱数が 143, 076, 143, 190, 076, 012 の 順に 出た。

□ □ □

(2) 01～60 の 番号から 4人を 選ぶ。乱数が 38, 05, 38, 41, 05, 17, 52 の 順に 出た。

□ □ □ □

大問3 両方を とばす

(1) 001～240 の 番号から 5人を 選ぶ。乱数が 318, 125, 241, 060, 125, 207, 060, 233, 014 の 順に 出た。

□ □ □ □ □

(2) 01～45 の 番号から 4人を 選ぶ。乱数が 52, 17, 39, 17, 08, 46, 31, 25 の 順に 出た。

□ □ □ □

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

乱数で 番号を 選ぶ ドリル②【こたえ】

中3／ドリル 項目3 ②（書く）／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

大問1 範囲の 外を とばす

(1) **001〜120 の 番号から 3人を 選ぶ。乱数が 164, 031, 098, 207, 075 の 順に 出た。**

031 **098** **075**

164 × 範囲外 → 031 → 098 → 207 × 範囲外 → 075

(2) **01〜75 の 番号から 4人を 選ぶ。乱数が 91, 23, 64, 88, 07, 52, 19 の 順に 出た。**

23 **64** **07** **52**

91 × 範囲外 → 23 → 64 → 88 × 範囲外 → 07 → 52

大問2 同じ 番号を とばす

(1) **001〜200 の 番号から 3人を 選ぶ。乱数が 143, 076, 143, 190, 076, 012 の 順に 出た。**

143 **076** **190**

143 → 076 → 143 × 同じ番号 → 190

(2) **01〜60 の 番号から 4人を 選ぶ。乱数が 38, 05, 38, 41, 05, 17, 52 の 順に 出た。**

38 **05** **41** **17**

38 → 05 → 38 × 同じ番号 → 41 → 05 × 同じ番号 → 17

大問3 両方を とばす

(1) **001〜240 の 番号から 5人を 選ぶ。乱数が 318, 125, 241, 060, 125, 207, 060, 233, 014 の 順に 出た。**

125 **060** **207** **233** **014**

318 × 範囲外 → 125 → 241 × 範囲外 → 060 → 125 × 同じ番号 → 207 → 060 × 同じ番号 → 233 → 014

(2) **01〜45 の 番号から 4人を 選ぶ。乱数が 52, 17, 39, 17, 08, 46, 31, 25 の 順に 出た。**

17 **39** **08** **31**

52 × 範囲外 → 17 → 39 → 17 × 同じ番号 → 08 → 46 × 範囲外 → 31

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

大問1 (1) 031・098・075 (2) 23・64・07・52。範囲の 外の 数は 選ばない（先頭から 読んだ 手順は 各問の 下の 赤い 式）。

大問2 (1) 143・076・190 (2) 38・05・41・17。同じ 番号は 1回だけ（2回目は とばす）。

大問3 (1) 125・060・207・233・014 (2) 17・39・08・31。とばした あとも、人数が そろうまで 先へ 読む。