まとめテスト②

中1／データの活用 まとめ／50点満点・制限時間 25分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・全部で50点、制限時間は25分。配点は大問の見出しに書いてある。
・計算は別の紙に。答えは数だけ書く（単位・%は書かない）。小数は 0.7 のように書き、分数は使わない。
・階級は 10〜15 なら 10以上15未満 と読む。大問5は文で書く。問題文の 考えが 正しくない 理由を 書く。

大問1　求める・読む

各2点（10点）

(1) **点数 40、50、57、60、60、63、70**
60以上70未満は 何人？

(2) **25人の クラスで ある 階級の 度数は 5人。**
この 階級の 相対度数は？

(3) **5日間の 最低気温(℃) −2、1、4、−5、3**
範囲は？

(4) **度数 4、7、8、5、3。3番目の**
階級の 累積度数は？

(5) **記録の 順の データ 14、3、11、6、10、2、12**
中央値は？

大問2　読む・考える

各3点（18点）

(1) **たての 1目盛りが 5人。ある 棒の**
高さは 3目盛り。度数は？

(2) **度数 3、5、8、4（0から 10ごとの 階級）**
20未満の 人は 何人？

(3) **階級は 0から 20ごと。度数は 5、9、4、2。**
最頻値は？

(4) **相対度数が 0.07 の とき**
百分率では 何%？

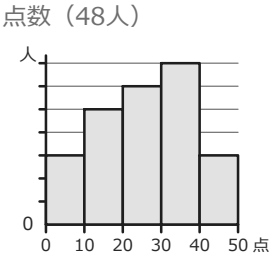
(5) **10回で 8回、1500回で 600回 表が 出た。**
確率の 見積もりに ふさわしい 値は？

(6) **A班 2、3、4、5、26点**
B班 6、7、11、12、13点
中央値が 高い 班の 中央値は？

大問3　ヒストグラムを使う

各4点（8点）

48人の 点数を 調べた。左の ヒストグラムは たての 1目盛りが 2人である。



(1) **中央値が 入る 階級の**
左はしは？

(2) **20以上30未満の**
相対度数は？

大問4　誤りを 直す・データを 変える

各4点（8点）

(1) **階級は 0から 5冊ごと。度数は 7、6、4、2、1人。**
中央値の 階級の 左はしは？

(2) **データ 1、3、5、7、9 に 13を**
1個 加える。中央値は？

大問5　説明

6点

Dさんは、「キャップを 投げて 表が 出る 確率は 0.43 なので、
100回 投げると ちょうど 43回 表が 出る」と 考えました。
この 考えが 正しくない 理由を、確率の 意味を 使って 説明しなさい。

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「データの活用」のプリント一覧がひらきます