データを くらべる ドリル⑤

中1／説明の 問題・25点／15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点、時間は 15分。配点は 大問の 見出しに ある。
・説明は 罫線に、くらべた 値を 数で 入れて 書く。数の 答えは 小数で 書く。

大問1　割合で くらべる（8点＝(1)(2)各2点・(3)4点）

1日 1時間以上 運動する 人は、P中学校 50人中 15人、Q中学校 80人中 22人。

(1) P中の 相対度数 ［　　］ (2) Q中の 相対度数 ［　　］

(3) 割合が 大きいのは ［　　］ 中学校（P か Q を 書く）

大問2　代表値で 説明する（9点＝中央値の 値 3点・理由 3点・結論 3点）

A班 20、25、30、35、40、45、50 B班 5、10、15、20、25、30、154（1週間の 読書時間・分）
Dさん「平均値は A班 35分、B班 37分。だから B班の 方が 長く 読む 人が 多い」
中央値を くらべて、Dさんの 考えが 正しいと いえるか、値を 使って 説明する。

大問3　人数の ちがう 集団（8点＝相対度数 2つ 各2点・結論と 理由 4点）

自転車で 通う 人は 1組 30人中 9人、2組 40人中 10人。Eさん「2組の 方が 自転車の 人の 割合が 大きい」。相対度数を 使って、正しいと いえるか 説明する。

見直し　□ 答えを らんに 数で 書いた　□ 説明に くらべた 値を 数で 入れた

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