データを くらべる ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／主張を 判定する 8問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は 値を □ に 書く。②〜⑧は 主張が 正しいか、記号を ○ で かこむ。
・正しいか どうかは、値を 計算して 確かめてから 決める。

① 計算テストの 点数（点） A班 3、5、6、6、7、8、35 B班 6、7、8、8、8、9、10
A班の 平均値と 中央値、B班の 中央値は？

A班 平均値 □　A班 中央値 □　B班 中央値 □

② 「A班の 最大値の 方が 大きいので、中央値で くらべても A班の 方が 点数が 高い」

ア 正しい　イ 正しくない

③ 「A班の 平均値は A班の 中央値より 大きい」

ア 正しい　イ 正しくない

④ 「A班で 平均値 以上の 人は 半分 いる」

ア 正しい　イ 正しくない

⑤ 「範囲は A班の 方が 大きい」

ア 正しい　イ 正しくない

⑥ 「B班の 平均値と 中央値は 同じ」

ア 正しい　イ 正しくない

⑦ 「A班の 最頻値は 35点」

ア 正しい　イ 正しくない

⑧ 「範囲が 小さい B班の 方が、点数が まとまって いる」

ア 正しい　イ 正しくない

見直し □ 答えを らんに 数で 書いた □ 選ぶ 問題は 記号を ○ で かこんだ

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

データを くらべる ドリル③【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／主張を 判定する 8問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は 値を □ に 書く。②～⑧は 主張が 正しいか、記号を ○ で かこむ。
・正しいか どうかは、値を 計算して 確かめてから 決める。

① 計算テストの 点数（点） A班 3、5、6、6、7、8、35 B班 6、7、8、8、8、9、10
A班の 平均値と 中央値、B班の 中央値は？

A班 平均値 **10** A班 中央値 **6** B班 中央値 **8**

A班 70 ÷ 7 ＝ 10、中央値 6。B班 中央値 8

② 「A班の 最大値の 方が 大きいので、中央値で くらべても A班の 方が 点数が 高い」

ア 正しい イ 正しくない

中央値は A班 6点、B班 8点 で B班が 高い

③ 「A班の 平均値は A班の 中央値より 大きい」

ア 正しい イ 正しくない

平均値 10 ＞ 中央値 6（35点に 引っぱられた）

④ 「A班で 平均値 以上の 人は 半分 いる」

ア 正しい イ 正しくない

10点 以上は 35点の 1人だけ

⑤ 「範囲は A班の 方が 大きい」

ア 正しい イ 正しくない

範囲 A班 32、B班 4

⑥ 「B班の 平均値と 中央値は 同じ」

ア 正しい イ 正しくない

どちらも 8

⑦ 「A班の 最頻値は 35点」

ア 正しい イ 正しくない

A班で 2回 出る 6点が 最頻値

⑧ 「範囲が 小さい B班の 方が、点数が まとまって いる」

ア 正しい イ 正しくない

範囲 B班 4、A班 32。B班は 6～10点に まとまる

丸つけ ②～⑧は 記号で 見る。①は 3つの らんが 合って ○。
声かけ「その 主張は 何の 値で くらべている？」「計算して 確かめた？」