代表値と 範囲 ドリル①

中1／個数が 奇数 8問／目標 15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・それぞれの データの 中央値と 範囲を □ に 数だけ 書く。
・データは 記録した じゅんに 並んでいる。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。

① 7人の ハンドボール投げ（m）： 23、18、30、15、27、21、19

中央値 □ 範囲 □

② 9人の テストの 点数： 75、62、58、81、90、69、55、73、66

中央値 □ 範囲 □

③ 5日間の 勉強時間（時間）： 3.2、4.5、2.8、5.1、3.9

中央値 □ 範囲 □

④ 7人の 身長（cm）： 140、152、147、138、160、155、149

中央値 □ 範囲 □

⑤ Aさんは ①で、記録した じゅんの 真ん中の 15 を 中央値と した。この 考えは？

ア 正しい　イ 正しくない

⑥ 11人の 1日の 歩数（百歩）： 48、52、39、61、45、57、43、50、66、41、54

中央値 □ 範囲 □

⑦ Bさんは ③の 範囲を 5.1 と した。この 考えは？

ア 正しくない　イ 正しい

⑧ 9個の データの 中央値は、小さい方から 何番目の 値？

ア 4番目　イ 6番目　ウ 5番目

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

代表値と 範囲 ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／個数が 奇数 8問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・それぞれの データの 中央値と 範囲を □ に 数だけ 書く。
・データは 記録した じゅんに 並んでいる。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。

① 7人の ハンドボール投げ(m)： 23、18、30、15、27、21、19

中央値 **21** 範囲 **15**

並べると 15、18、19、21、23、27、30。真ん中は 21。範囲 30 − 15 ＝ 15

② 9人の テストの 点数： 75、62、58、81、90、69、55、73、66

中央値 **69** 範囲 **35**

並べると 55、58、62、66、69、73、75、81、90。真ん中は 69。範囲 90 − 55 ＝ 35

③ 5日間の 勉強時間(時間)： 3.2、4.5、2.8、5.1、3.9

中央値 **3.9** 範囲 **2.3**

並べると 2.8、3.2、3.9、4.5、5.1。真ん中は 3.9。範囲 5.1 − 2.8 ＝ 2.3

④ 7人の 身長(cm)： 140、152、147、138、160、155、149

中央値 **149** 範囲 **22**

並べると 138、140、147、149、152、155、160。真ん中は 149。範囲 160 − 138 ＝ 22

⑤ Aさんは ①で、記録した じゅんの 真ん中の 15 を 中央値と した。この 考えは？

ア 正しい　(イ 正しくない)

中央値は 小さい じゅんに 並べてから 真ん中を とる。並べると 21

⑥ 11人の 1日の 歩数(百歩)： 48、52、39、61、45、57、43、50、66、41、54

中央値 **50** 範囲 **27**

並べると 39、41、43、45、48、50、52、54、57、61、66。6番目の 50。範囲 66 − 39 ＝ 27

⑦ Bさんは ③の 範囲を 5.1 と した。この 考えは？

(ア 正しくない)　イ 正しい

5.1 は 最大値。範囲は 5.1 − 2.8 ＝ 2.3

⑧ 9個の データの 中央値は、小さい 方から 何番目の 値？

ア 4番目　イ 6番目　(ウ 5番目)

9個の 真ん中は 5番目(前に 4個・後ろに 4個)

丸つけ 答えは 数だけで ○(単位が あっても ○)。③の 3.9・2.3 は 小数で ○。
声かけ「並べた？」「範囲は 引き算した？」