ワークシート: 範囲と分布の見方を確かめる

MomentDesk · https://momentdesk.com/ja/practice/range-distribution-reading/

中1 数学

数値や選択肢を自動確認します。最大・最小の根拠と、範囲だけでは言えないことを講師と確かめます。

1. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   3、5、7、8、12

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

2. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   −4、−1、2、6、8

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

3. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   4、2、0、0、9

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

4. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   −2、−7、−5、−1

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

5. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   4、8、5、14、5

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

6. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   15、17、23、10、12

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

7. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   0、5、11、1、−3

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

8. 次のデータの最小値と範囲を求めてください。
   6、7、13、2、18

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

9. 次のデータから最大の値を一つだけ除きます。除く前と後の範囲を求めてください。
   6、2、4、30、5

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

10. 次のデータから最大の値を一つだけ除きます。除く前と後の範囲を求めてください。
    7、5、3、5、40

    途中の計算・単位・理由・確認

    答え: _____

11. 次のデータから最大の値を一つだけ除きます。除く前と後の範囲を求めてください。
1、4、20、20、2

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

12. 次のデータから最大の値を一つだけ除きます。除く前と後の範囲を求めてください。
−5、18、0、4、−2

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

13. 次の二つのデータについて、正しく確かめられる説明を選んでください。
A：4、6、8
B：0、6、12

- 範囲が同じなら、途中の値も必ず同じである。
- 範囲だけで、すべての値が等しく分布しているとわかる。
- Aの範囲は4、Bの範囲は12である。
- Bのどの値もAのどの値より大きい。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

14. 次の二つのデータについて、正しく確かめられる説明を選んでください。
A：2、5、8
B：1、5、9

- Aの範囲は6、Bの範囲は8である。
- 範囲だけで、すべての値が等しく分布しているとわかる。
- 範囲が同じなら、途中の値も必ず同じである。
- Bのどの値もAのどの値より大きい。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

15. 次の二つのデータについて、正しく確かめられる説明を選んでください。
A：1、3、9
B：1、5、9

- 範囲だけで、すべての値が等しく分布しているとわかる。
- 範囲が同じなら、途中の値も必ず同じである。
- Aの範囲は8、Bの範囲は8である。
- Bのどの値もAのどの値より大きい。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

16. 次の二つのデータについて、正しく確かめられる説明を選んでください。
A：−3、0、3
B：−5、0、5

- 範囲だけで、すべての値が等しく分布しているとわかる。
- Bのどの値もAのどの値より大きい。
- 範囲が同じなら、途中の値も必ず同じである。
- Aの範囲は6、Bの範囲は10である。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

考え方を説明する

ここからは講師と確認する記述問題です。自動確認の点数には含みません。

Aは5、5、5、5、15、Bは5、7、9、11、15です。範囲が同じだから分布も同じだ、という説明を直してください。

途中の計算・単位・理由・確認

気温の架空の記録−6、−2、0、5について、範囲を−6＋5＝−1としました。誤りを直してください。

途中の計算・単位・理由・確認

記録に一つだけ大きな値がありました。範囲を小さくするためだけに、その値を削除してよいですか。

途中の計算・単位・理由・確認