ワークシート: 平均値・中央値・最頻値を比べる：小学校の復習

MomentDesk · https://momentdesk.com/ja/practice/representative-values-review/

中1 数学

二つの代表値を自動確認します。並べた順序、合計と個数、最も多い回数を根拠に説明できるか講師が見ます。

1. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
   3、5、5、7、10

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

2. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
   2、4、6、8、10、12

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

3. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
   7、6、4、4、5、6、10

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

4. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
   3、12、7、1、3、4

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

5. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
   5、2、2、8、12、4、9

   途中の計算・単位・理由・確認

   答え: _____

6. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
12、8、8、9、6、5

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

7. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
5、0、6、9、6、2、7

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

8. 次のデータの平均値と中央値を求めてください。平均値が有限小数にならない場合は分数で表せます。
10、12、6、4、9、7、18、14

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

9. 次のデータの最頻値と中央値を求めてください。
4、3、2、7、4、2、4

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

10. 次のデータの最頻値をすべて求め、小さい順に二つの欄へ書いてください。
1、3、5、5、3、8

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

11. 次のデータの最頻値と中央値を求めてください。
0、0、0、4、2、4

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

12. 次のデータの最頻値をすべて求め、小さい順に二つの欄へ書いてください。
7、9、4、6、6、9、10

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

13. 次の五つの値に32を一つ加えました。加えた後の平均値と中央値を求めてください。
5、6、8、5、4

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

14. 次の五つの値に40を一つ加えました。加えた後の平均値と中央値を求めてください。
4、3、7、4、2

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

15. 次の五つの値に50を一つ加えました。加えた後の平均値と中央値を求めてください。
12、7、7、8、6

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

16. 次の五つの値に60を一つ加えました。加えた後の平均値と中央値を求めてください。
9、2、5、1、3

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。

架空の記録13、14、14、15、90について、平均値と中央値を求め、日常的な記録の中心を説明するときに何へ注意するか書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

2、2、4、4、7の最頻値は一つだけだという説明を確かめてください。

途中の計算・単位・理由・確認

Aは6、8、10、Bは0、8、16です。平均値が同じなのでデータの様子も同じ、という説明を直してください。

途中の計算・単位・理由・確認