ワークシート: 正負の数の大小と絶対値：数直線で確かめる

MomentDesk · https://momentdesk.com/ja/practice/signed-order-absolute/

中1 数学

答えだけでなく、数直線上の位置と0からの距離をどう使って判断したか、理由を紙に書きます。数値・選択肢の自動確認と、途中の説明の確認は別です。

1. −8、−3、0、5のうち、最も小さい数を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

2. −1、−6、2、0のうち、最も大きい数を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

3. −9の絶対値を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

4. 0の絶対値を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

5. 6.5と絶対値が等しく、符号が反対の数を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

6. 気温が−4℃から7℃上がりました。上がった後の気温を、単位を付けずに書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

7. 数直線の2の位置から、左へ5だけ進んだ位置の数を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

8. −4より大きく、1より小さい整数は何個ありますか。個数を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

9. −2.7と−2.3の大小を正しく表したものを選んでください。

- $-2.7 < -2.3$
- $-2.7 = -2.3$
- $-2.7 > -2.3$

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

10. −5の絶対値と4の絶対値の関係を選んでください。

    - −5の絶対値 = 4の絶対値
    - −5の絶対値 > 4の絶対値
    - −5の絶対値 < 4の絶対値

    途中の計算・単位・理由・確認

    答え: _____

11. 2つの異なる負の数について、正しい説明を選んでください。

    - 数直線の左にある数の方が大きい
    - 絶対値が大きい数の方が大きい
    - 絶対値が小さい数の方が大きい

    途中の計算・単位・理由・確認

    答え: _____

12. 絶対値が6である負の数を書いてください。

    途中の計算・単位・理由・確認

    答え: _____

13. 基準を58点とします。54点の基準との差を、符号を付けて書いてください。

    途中の計算・単位・理由・確認

    答え: _____

14. 数直線上の−7と2の間の距離を書いてください。

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。

−12と−5では、どちらが大きいですか。数直線上の位置を使って理由を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認

「絶対値が4の数は4だけである」という説明を直し、0からの距離を使って理由を書いてください。

途中の計算・単位・理由・確認