ワークシート: 正負の数の乗法・除法：積・商の符号と逆数

MomentDesk · https://momentdesk.com/ja/practice/signed-multiply-divide/

中1 数学

答えだけでなく、符号や計算の順序を決めた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. $(-7)\times 4$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

2. $(-6)\times(-8)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

3. $42\div(-7)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

4. $(-35)\div(-5)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

5. $0\div(-9)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

6. $(-3)\times(-2)\times(-5)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

7. $-\frac{1}{2}\times\frac{4}{3}$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

8. $\frac{3}{5}\div(-\frac{9}{10})$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

9. $(-24)\div3\times(-2)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

10. $(-18)\div(-3)\div2$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

11. $(-1.2)\times(-0.5)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

12. $6.3 \div (-0.9)$を計算してください。

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

13. 0について、正しい説明を選んでください。

- $5 \div 0 = 0$である
- $0 \div (-5)$は計算できない
- $0 \div (-5) = 0$であり、$5 \div 0$は計算できない

途中の計算・単位・理由・確認

答え: _____

14. $-\frac{4}{7}$の逆数を書いてください。

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。

$(-30) \div 5 \times (-2)$を計算し、なぜ左から計算したか説明してください。

途中の計算・単位・理由・確認

「負の数の逆数は必ず正の数になる」という説明を、具体例で直してください。

途中の計算・単位・理由・確認