

正負の数|分数を含む四則(標準)

1-22 名前 _____

途中式を書き、符号をよく確かめて解きなさい。

1. $-2/3 + (3/5) \times (-5/4)$

2. $7/8 - (-2/3) \times (9/4)$

3. $(-5/6 + 1/4) \times (-12/7)$

4. $(3/5 - (-7/10)) \div (-13/6)$

5. $11/12 + (-4/9) \times (3/8)$

6. $-7/15 - (5/6) \times (-9/10)$

7. $(2/7 + -9/14) \times (21/5)$

8. $(-3/8 - (5/12)) \div (19/6)$

9. $-9/10 + (-5/12) \times (-6/5)$

10. $4/9 - (-7/8) \times (-16/21)$

11. $(-11/18 + 5/9) \times (-9/2)$

12. $(7/20 - (-3/10)) \div (13/5)$

13. $5/6 + (0) \times (-7/3)$

14. $-13/14 - (2/7) \times (7/4)$

15. $(8/15 + -1/3) \times (15/2)$

16. $(-5/12 - (-5/12)) \div (9/7)$

1. $-2/3 + (3/5) \times (-5/4)$

$-17/12$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

2. $7/8 - (-2/3) \times (9/4)$

$19/8$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

3. $(-5/6 + 1/4) \times (-12/7)$

1

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

4. $(3/5 - (-7/10)) \div (-13/6)$

$-3/5$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

5. $11/12 + (-4/9) \times (3/8)$

$3/4$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

6. $-7/15 - (5/6) \times (-9/10)$

$17/60$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

7. $(2/7 + -9/14) \times (21/5)$

$-3/2$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

8. $(-3/8 - (5/12)) \div (19/6)$

$-1/4$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

9. $-9/10 + (-5/12) \times (-6/5)$

$-2/5$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

10. $4/9 - (-7/8) \times (-16/21)$

$-2/9$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

11. $(-11/18 + 5/9) \times (-9/2)$

$1/4$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

12. $(7/20 - (-3/10)) \div (13/5)$

$1/4$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

13. $5/6 + (0) \times (-7/3)$

$5/6$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

14. $-13/14 - (2/7) \times (7/4)$

$-10/7$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

15. $(8/15 + -1/3) \times (15/2)$

$3/2$

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。

16. $(-5/12 - (-5/12)) \div (9/7)$

0

かっこ、乗法・除法、加法・減法の順に計算し、最後に約分する。