

基本功专项训练(四)

有理数的加减混合运算



1. 将下列各式写成省略括号的和的形式,并按括号内的要求交换加数的位置,然后计算出结果:

$$(1)(+15)+(-27)-(-8)-(+12)+(9);$$

(使符号相同的加数加在一起)

(2) $(-3.1) - (-4.5) + (+4.4) - (+1.3) + (-2.5)$; (使和为整数的加数加在一起)

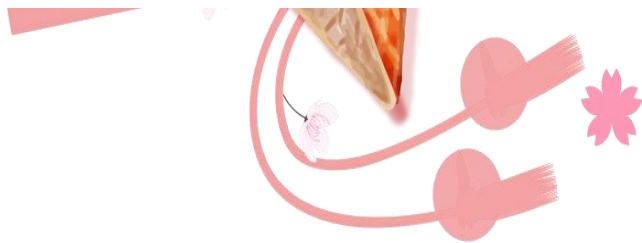


$$(3) \left(+\frac{1}{2}\right) - (+5) + \left(-\frac{1}{3}\right) - \left(+\frac{1}{4}\right) + \left(+5\frac{2}{3}\right);$$

(使分母相同或便于通分的加数加在一起)

$$(4) \left(-2 \frac{2}{5}\right) - (-4.7) - (+0.5) + (+2.4) + (-3.2).$$

(使计算简便)



2. 计算：

$$(1) -9 + 6 - (+11) - (-15);$$

解：原式

$$= -9 + 6 - 11 + 15$$

$$= (-9 - 11) + (6 + 15)$$

$$= -20 + 21$$

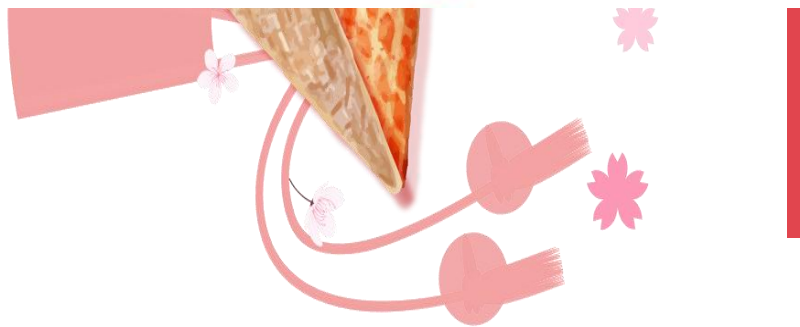
$$= 1$$



$$(2) -2.4 + 3.5 - 4.6 + 3.5;$$



$$(3) (-7) - (+5) + (-4) - (-10);$$



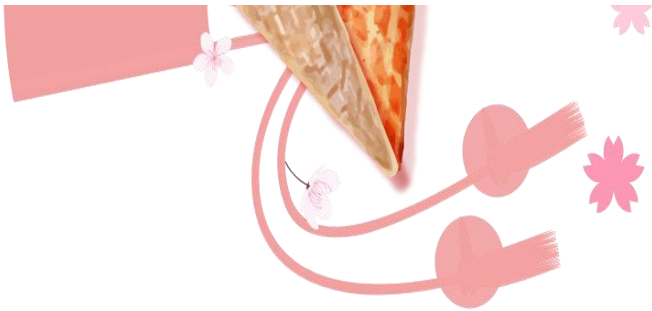
$$(4)(-6.3) + (-7.5) - (-2) - 1.2;$$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



$$(5) (-83) + (+26) + (-41) + (+15);$$



$$(6) (-1.8) + (+0.7) + (-0.9) + 1.3 + (-0.2).$$

