

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-7) - 3^2] - \{8 + (-7 + 7)\}\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 8. $\{(6 - 7) * [(4 + 3) + 4^2]\} + (5 + 9) - (7 : 7) =$

Aufgabe 2. $\{[(8*8) * 8^3] * \{9 * (-8 + 8)\}\} + (7 + 3) =$

Aufgabe 9. $\{(4 * 3) - [(5 - 3) * 5]\} * (-5 + 9) : (2 - 9) =$

Aufgabe 3. $\{[(6+3) - 6] + \{8 + (3 - 7)\}\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 10. $\{(8 + 5) - [(9 - 9) + 9]\} * (-8 - 6) : (5 * 3) =$

Aufgabe 4. $\{[(8*5) * 8^3] * \{2 * (-5 + 5)\}\} - (9 - 5) =$

Aufgabe 11. $\{(4 + 4) + [(7 * 6) - 7^2]\} * (-4 + 2) - (3 - 2) =$

Aufgabe 5. $\{[(4-5) - 4^3] - \{8 + (-5 - 8)\}\} : (3 * 8) =$

Aufgabe 12. $\{(5 - 5) + [(5 - 6) - 5]\} + (2 + 3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 6. $\{[(4*7) - 4^2] - \{4 + (-7 - 3)\}\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 13. $\{(5 * 7) - [(9 - 6) + 9]\} + (-4 * 8) + (5 - 6) =$

Aufgabe 7. $\{[(7+5) + 7] + \{3 + (-5 * 9)\}\} : (2 + 3) =$

Aufgabe 14. $\{(5 + 9) - [(2 - 9) + 2^3]\} * (8 - 7) : (4 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(7-2)^2 - [2^2 - (2 - 2)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 22. $(4 - 5) - \{[4 * (8 - 3)] - (8 + 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+4)^2 - [2 * (-2 - 2^2)]\} : (5 + 9) =$

Aufgabe 23. $(7 - 6) - \{[7 * (-8 + 8)] + (8 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-3)^3 + [6 * (6 + 6)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 24. $(3 * 7) + \{[3^3 * (5 - 6)] + (7 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+3)^2 - [2^3 * (2 + 2)]\} * (2 : 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) - \{[3^2 - (-6 - 2)] * (5 : 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-3)^3 * [6^3 + (-6 - 6^2)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 7) + \{[2 - (5 - 2)] + (4 - 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7+9) + [7^3 - (7 + 7^3)]\} + (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(4 - 7) + \{[4 + (-4 - 5)] + (2 + 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9*5) * [3 * (3 - 3)]\} - (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(8 + 9) - \{[8 + (6 + 9)] + (8 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,167

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 1,75

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -2,5

Aufgabe 6: 0,375

Aufgabe 7: -4,6

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -1,143

Aufgabe 10: -3,733

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 1,182

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: 3,429

Aufgabe 17: 4,056

Aufgabe 18: -3,5

Aufgabe 19: -3,867

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -5,444

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -7,333