

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 4) * [(7 - 7) * 7]\} - (6 - 8) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 7) * [(9 - 9) * 9]\} - (4 * 6) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 8) - [(7 - 9) + 7^2]\} + (5 * 6) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) - [(8 - 6) + 8^2]\} + (8 * 8) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 * 4) - [(7 * 8) - 7^2]\} - (6 * 8) : (2 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(2+9) * [3 * (-3 + 3)]\} + (7 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) - \{[2 + (-6 - 7)] + (8 : 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7+5) - [4 - (4 - 4)]\} : (5 * 2) =$

Aufgabe 23. $(9 - 7) - \{[9 * (7 * 6)] : (8 * 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5*4) + [6^2 - (6 * 6^2)]\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 24. $(4 + 3) - \{[4^2 - (-5 - 8)] : (8 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-6) + [3^2 + (-3 * 3)]\} - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-8)^2 - [2^2 - (2 + 2)]\} * (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) * \{[6 + (-4 + 5)] - (8 + 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-6) + [9^3 - (-9 + 9^3)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2 - 4) + \{[2^2 - (-3 + 7)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-2) * [3 - (3 + 3^3)]\} : (4 * 5) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 4) + \{[8 + (-5 - 5)] - (8 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 9,125

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -3,25

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -7,2

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 2,5

Aufgabe 10: 0,083

Aufgabe 11: -1,714

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 8,636

Aufgabe 15: 0,778

Aufgabe 16: 0,8

Aufgabe 17: -5,714

Aufgabe 18: -3,5

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 0,625

Aufgabe 21: -4,05

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -3,906

Aufgabe 24: -2,667

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 2