

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-2)^2 * 2^3] - \{5 - (2 * 4)\}\} * (4 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(2-9) + 2] - \{5 - (-9 + 9)\}\} + (5 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 6) - [(5 + 2) + 5^3]\} + (-8 - 4) : (7 : 5) =$

Aufgabe 11. $\{(4 * 3) + [(3 + 9) * 3^3]\} * (-6 + 8) - (4 - 2) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 6) - [(3 * 6) - 3]\} + (-5 * 6) * (9 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 2) * [(9 + 8) - 9^2]\} - (-8 - 6) * (8 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(4-8)^2 * [3^3 + (-3 - 3^3)]\} - (2 * 8) =$

Aufgabe 16. $\{(5-2)^3 - [5^2 + (5 + 5^3)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 17. $\{(6-2)^2 + [9^3 - (-9 + 9^3)]\} : (6 + 6) =$

Aufgabe 18. $\{(4-6)^3 - [8^2 + (8 + 8^3)]\} - (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $\{(2+8)^3 + [8^3 + (8 - 8^3)]\} : (7 - 5) =$

Aufgabe 20. $\{(2+7) - [7^2 + (-7 + 7)]\} + (2 : 5) =$

Aufgabe 21. $\{(8-5)^2 - [7^2 - (-7 * 7^3)]\} : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 23. $(9 - 4) - \{[9^2 - (2 * 5)] + (6 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 9) * \{[4 * (-2 - 2)] + (6 + 6)\} =$

Aufgabe 25. $(6 + 7) - \{[6^3 + (-6 * 9)] * (5 - 8)\} =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 7) - \{[8 * (-7 + 6)] - (7 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(9 - 2) - \{[9^2 - (7 - 7)] + (8 - 5)\} =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 9) + \{[4^3 + (9 - 2)] - (2 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 108

Aufgabe 2: -70

Aufgabe 3: 74,5

Aufgabe 4: 300

Aufgabe 5: -15,333

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -138,889

Aufgabe 8: 356

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -129,571

Aufgabe 11: 670

Aufgabe 12: -48

Aufgabe 13: -4,125

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -64

Aufgabe 16: -2,667

Aufgabe 17: 2,083

Aufgabe 18: -632

Aufgabe 19: 504

Aufgabe 20: -39,6

Aufgabe 21: -152,563

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -77

Aufgabe 24: -576

Aufgabe 25: 499

Aufgabe 26: 95

Aufgabe 27: -77

Aufgabe 28: 143