

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+9)^2 + 2^3] + \{4 + (-9 - 7)\}\} - (9 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 8) * [(5 * 5) - 5]\} + (5 + 2) * (5 * 3) =$

Aufgabe 11. $\{(7 + 4) - [(7 - 9) + 7]\} - (6 - 8) * (9 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(2 * 6) + [(2 * 2) * 2^3]\} + (-8 - 8) + (7 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(8 + 3) * [(4 + 5) + 4^2]\} - (2 + 2) * (9 - 4) =$

Aufgabe 14. $\{(4 - 8) + [(6 - 3) * 6^3]\} + (-5 * 4) * (2 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(6*3) - [8^3 + (8 - 8^2)]\} + (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $\{(4-9)^3 + [2^3 - (-2 * 2^2)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 17. $\{(4+5)^2 * [9^3 - (9 + 9^3)]\} - (3 : 6) =$

Aufgabe 18. $\{(5+4)^2 - [7^3 - (-7 + 7)]\} - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3-3)^3 - [7 + (7 - 7^2)]\} * (4 * 6) =$

Aufgabe 21. $\{(6*5)^2 - [7^3 + (-7 * 7^3)]\} : (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 6) + \{[3^2 + (-9 - 2)] : (6 : 2)\} =$

Aufgabe 23. $(8 + 2) * \{[8^2 + (9 + 9)] : (5 - 2)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 7) + \{[5^3 + (-2 + 9)] - (5 : 5)\} =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 8) + \{[5^3 + (-7 * 5)] - (4 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) + \{[4^3 * (2 + 5)] - (5 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(4 * 3) + \{[4 + (-7 * 8)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 2) + \{[9 + (-8 * 3)] + (4 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 110

Aufgabe 2: -146

Aufgabe 3: -287

Aufgabe 4: 57

Aufgabe 5: -11,333

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: 64

Aufgabe 9: 266

Aufgabe 10: 425

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 30,333

Aufgabe 13: 255

Aufgabe 14: 524

Aufgabe 15: -440

Aufgabe 16: -4,542

Aufgabe 17: -729,5

Aufgabe 18: -283

Aufgabe 19: 3,571

Aufgabe 20: 840

Aufgabe 21: -739,5

Aufgabe 22: 53,333

Aufgabe 23: 273,333

Aufgabe 24: 149

Aufgabe 25: 96

Aufgabe 26: 434

Aufgabe 27: -46

Aufgabe 28: 77