

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+3) * 3] + \{2 + (-3 - 6)\}\} * (4 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 9) + [(7 - 2) + 7^2]\} + (-7 + 9) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 2) * [(7 + 7) - 7^3]\} * (6 - 5) + (5 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 4) + [(8 * 4) * 8]\} + (-6 - 4) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 5) - [(9 - 6) * 9^2]\} - (2 + 3) + (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6*3) + [2 + (2 * 2^3)]\} : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9-8) - [8^3 - (8 - 8^2)]\} - (6 : 6) =$

Aufgabe 23. $(3 * 2) - \{[3^2 + (-6 * 2)] - (4 * 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2*8)^2 + [4 * (4 + 4^3)]\} - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4+4)^2 - [9 * (-9 - 9^3)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 * 6) - \{[7^3 + (5 * 2)] + (6 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+6) * [4^2 + (-4 - 4^3)]\} - (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 7) - \{[8 * (-8 - 5)] + (3 * 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8+2) + [5^3 - (5 - 5)]\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 4) - \{[3^3 * (9 - 9)] * (6 : 8)\} =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 8) + \{[3 + (3 - 8)] + (7 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 132

Aufgabe 2: -574

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 41

Aufgabe 5: 133

Aufgabe 6: 97,571

Aufgabe 7: 80,4

Aufgabe 8: 89,9

Aufgabe 9: 146

Aufgabe 10: 100

Aufgabe 11: -984,5

Aufgabe 12: 254

Aufgabe 13: -237

Aufgabe 14: 71

Aufgabe 15: -18

Aufgabe 16: -568

Aufgabe 17: 516

Aufgabe 18: 558,833

Aufgabe 19: -684

Aufgabe 20: 119

Aufgabe 21: 238,063

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: 117

Aufgabe 25: -60,5

Aufgabe 26: 582

Aufgabe 27: 36

Aufgabe 28: 46