

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+5)^2 - 7] - \{7 + (-5 - 6)\}\} : (6 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 9) - [(7 - 7) * 7^2]\} + (7 - 8) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 6) - [(7 + 5) + 7]\} + (-9 + 2) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 5) - [(4 + 6) - 4^3]\} * (-5 + 8) + (2 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5*4) + [9 * (-9 + 9)]\} - (8 : 5) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 5) - \{[7 * (9 + 5)] + (5 - 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7*5)^2 + [4 + (-4 * 4)]\} : (3 + 4) =$

Aufgabe 23. $(6 - 8) * \{[6^3 * (5 + 8)] : (8 + 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+8)^2 + [4^2 - (4 * 4)]\} * (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(7 + 6) * \{[7 - (8 + 8)] : (4 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-2)^3 - [5^3 - (5 * 5^3)]\} + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7+3) + [8^3 - (-8 - 8)]\} - (6 * 5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 5) + \{[5 * (7 - 6)] - (7 * 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 3) + \{[4^2 * (-3 * 9)] : (5 : 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-8)^3 - [7^3 - (7 + 7^3)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 7) + \{[2 * (2 - 3)] - (4 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,357

Aufgabe 2: 65

Aufgabe 3: -475

Aufgabe 4: 31

Aufgabe 5: 364

Aufgabe 6: 21,371

Aufgabe 7: -324

Aufgabe 8: 904,4

Aufgabe 9: 231,833

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 196

Aufgabe 13: -156

Aufgabe 14: 74

Aufgabe 15: 18,4

Aufgabe 16: 173,286

Aufgabe 17: 256

Aufgabe 18: 501,222

Aufgabe 19: 508

Aufgabe 20: 201,375

Aufgabe 21: -116,875

Aufgabe 22: -53

Aufgabe 23: -510,545

Aufgabe 24: -9,75

Aufgabe 25: 79

Aufgabe 26: 109

Aufgabe 27: -776,6

Aufgabe 28: 45