

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-3) + 7^3] - \{9 + (-3 + 9)\}\} + (5 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 8) + [(4 * 7) - 4]\} + (-9 * 7) + (5 + 7) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 5) - [(4 - 4) + 4^3]\} + (-8 * 9) + (5 + 2) =$

Aufgabe 13. $\{(5 + 3) - [(5 + 7) - 5^2]\} + (-7 * 3) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 15. $\{(9+3) - [4^3 + (4 * 4)]\} - (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $\{(5-3)^3 * [2^3 - (2 - 2^3)]\} + (8 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(8+5) + [9^2 - (9 - 9^3)]\} + (9 - 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(5*3) + [9^2 + (-9 * 9^2)]\} : (6 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(6-2)^3 + [5^3 + (5 * 5)]\} * (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 6) + \{[5 + (-6 * 4)] + (9 * 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 6) + \{[3 + (-2 * 2)] + (4 * 7)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 9) * \{[3 - (3 * 7)] * (4 : 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^3 + 7) + \{[7^3 - (5 * 7)] - (7 : 7)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 357

Aufgabe 2: -9,571

Aufgabe 3: 99

Aufgabe 4: 826

Aufgabe 5: -26,5

Aufgabe 6: 1,6

Aufgabe 7: -16

Aufgabe 8: 844

Aufgabe 9: 738

Aufgabe 10: -50

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: -131

Aufgabe 13: -18

Aufgabe 14: -74

Aufgabe 15: -72

Aufgabe 16: 129

Aufgabe 17: 820

Aufgabe 18: -513,6

Aufgabe 19: -44

Aufgabe 20: -158,25

Aufgabe 21: 428

Aufgabe 22: 181

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 60

Aufgabe 25: -729

Aufgabe 26: -602

Aufgabe 27: 657

Aufgabe 28: -377,714