

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6+9)^2 + 6] + \{8 * (-9 + 9)\}\} : (4 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 9) - [(8 * 7) + 8^3]\} + (3 * 2) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 7) - [(5 - 4) * 5^2]\} * (2 - 3) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 7) * [(4 + 6) + 4^2]\} - (8 * 9) : (9 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-5) + [7^3 + (-7 - 7)]\} + (5 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) * \{[2^3 - (8 + 7)] * (7 : 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 8) - \{[6^2 - (-8 - 2)] + (7 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+5) * [9^3 - (-9 + 9^3)]\} + (3 * 6) =$

Aufgabe 24. $(9 - 7) - \{[9^2 - (3 + 7)] + (4 + 7)\} =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 9) + \{[2^2 + (-5 * 7)] - (6 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-9)^3 - [5 - (5 + 5^3)]\} - (8 : 5) =$

Aufgabe 28. $(6 * 3) - \{[6^3 - (9 + 7)] + (3 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 28,875

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 334,833

Aufgabe 4: -70

Aufgabe 5: 20,167

Aufgabe 6: 798,4

Aufgabe 7: 54

Aufgabe 8: 20,667

Aufgabe 9: -300

Aufgabe 10: -557

Aufgabe 11: -32

Aufgabe 12: 541,5

Aufgabe 13: 955,733

Aufgabe 14: 388

Aufgabe 15: 335,5

Aufgabe 16: 0,025

Aufgabe 17: 135

Aufgabe 18: -22

Aufgabe 19: 341

Aufgabe 20: 729

Aufgabe 21: -92,6

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -45

Aufgabe 24: -80

Aufgabe 25: -120

Aufgabe 26: -205

Aufgabe 27: 43

Aufgabe 28: -183