

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-2) + 5] * \{5 + (2 - 9)\}\} + (6 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 * 7) + [(4 * 3) + 4]\} * (8 + 9) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 15. $\{(6+2) + [2^2 + (2 * 2)]\} : (5 + 3) =$

Aufgabe 16. $\{(3*8) + [4^2 - (4 - 4^2)]\} + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(2+6) - [5 * (5 - 5^2)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 19. $\{(3+6)^2 - [2 - (-2 - 2^2)]\} - (5 : 7) =$

Aufgabe 20. $\{(4*2) - [9^3 + (-9 * 9^2)]\} * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 9) - \{[4^3 + (-6 * 6)] - (8 * 5)\} =$

Aufgabe 23. $(7 - 8) * \{[7 + (9 - 6)] + (4 + 2)\} =$

Aufgabe 24. $(7 * 5) + \{[7^2 - (-8 + 5)] - (7 + 7)\} =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 7) - \{[3 - (-9 + 5)] : (4 : 2)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) + \{[2^3 * (-6 + 3)] * (4 : 6)\} =$

Aufgabe 27. $(4 * 8) * \{[4 - (7 + 5)] - (3 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 8) + \{[5 + (9 + 5)] : (8 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: -3,667

Aufgabe 3: -24,429

Aufgabe 4: -0,143

Aufgabe 5: 117

Aufgabe 6: 330

Aufgabe 7: 8,4

Aufgabe 8: 543

Aufgabe 9: 994

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 28

Aufgabe 12: 134

Aufgabe 13: 866

Aufgabe 14: 864

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 52,714

Aufgabe 17: 0,667

Aufgabe 18: 109

Aufgabe 19: 72,286

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: -16

Aufgabe 24: 73

Aufgabe 25: 185,5

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -272

Aufgabe 28: 117,396