

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-2)^2 + 7] * \{3 - (2 - 2)\}\} + (5 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 9) + [(8 - 7) - 8]\} * (-2 * 3) - (5 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 + 5) * [(2 * 4) * 2]\} - (7 + 7) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 * 9) + [(4 * 8) * 4]\} - (-2 + 5) - (5 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9+7) + [4^3 - (-4 * 4)]\} - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(3*4) + [5^2 + (5 + 5^3)]\} + (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 8) - \{[6^3 + (-2 - 8)] + (2 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7+9)^2 + [2^2 + (2 + 2)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 24. $(7 + 5) + \{[7 * (-7 + 6)] : (5 : 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+2) - [9^3 - (9 * 9^2)]\} - (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) - \{[9 + (-6 + 4)] - (5 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8*2) + [7^2 - (7 + 7^3)]\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 26. $(5^3 * 3) + \{[5^3 + (4 - 9)] - (2 + 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-5)^2 * [6 - (-6 * 6)]\} + (4 : 6) =$

Aufgabe 27. $(8 - 3) - \{[8^3 - (-9 - 3)] - (7 - 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-6) + [2^3 + (2 - 2^2)]\} - (5 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 96,714

Aufgabe 2: 34

Aufgabe 3: 116

Aufgabe 4: 336

Aufgabe 5: 221

Aufgabe 6: 410

Aufgabe 7: 86

Aufgabe 8: 318

Aufgabe 9: 107,545

Aufgabe 10: 70

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 168,667

Aufgabe 13: -52

Aufgabe 14: 176,5

Aufgabe 15: 80

Aufgabe 16: 172

Aufgabe 17: 14,667

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -273

Aufgabe 20: 0,667

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 75

Aufgabe 23: -196

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 484

Aufgabe 27: -521

Aufgabe 28: -128,8