

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-5)^3 - 2^3] + \{8 + (-5 + 8)\}\} * (4 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(4-8) + 4] + \{5 * (8 + 7)\}\} : (2 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 9) + [(4 * 8) * 4]\} * (-6 + 5) : (3 * 5) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 2) + [(7 + 8) * 7]\} - (-6 - 7) * (3 + 7) =$

Aufgabe 12. $\{(7 + 2) + [(2 * 5) * 2^3]\} * (-2 * 4) + (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8*7) + [6^3 - (6 + 6^2)]\} - (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(8+6) - [3^3 * (-3 + 3^3)]\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 17. $\{(7+2)^2 + [4^3 * (-4 - 4)]\} - (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $\{(8+5)^2 + [6 * (6 * 6)]\} - (7 * 2) =$

Aufgabe 19. $\{(3+2)^2 + [2^2 + (2 + 2)]\} * (7 : 4) =$

Aufgabe 20. $\{(9-5)^2 * [7^2 + (-7 + 7)]\} : (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(7^2 * 7) - \{[7 - (-4 - 6)] + (6 : 5)\} =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) - \{[5^3 - (9 * 2)] : (7 - 6)\} =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 9) - \{[7 * (6 * 6)] : (2 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 3) + \{[3^3 + (2 + 7)] * (3 + 4)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -144

Aufgabe 2: -57

Aufgabe 3: 17,333

Aufgabe 4: -170

Aufgabe 5: -357

Aufgabe 6: -10,714

Aufgabe 7: -19,5

Aufgabe 8: -33

Aufgabe 9: 24

Aufgabe 10: -8,533

Aufgabe 11: 240

Aufgabe 12: -694

Aufgabe 13: -68

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 229

Aufgabe 16: -628

Aufgabe 17: -447

Aufgabe 18: 371

Aufgabe 19: 57,75

Aufgabe 20: 26,133

Aufgabe 21: 630,667

Aufgabe 22: 225

Aufgabe 23: 324,8

Aufgabe 24: -95

Aufgabe 25: 184

Aufgabe 26: 258

Aufgabe 27: 224

Aufgabe 28: 340