

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-5)^3 * 6^2] + \{4 * (-5 * 4)\}\} - (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 5) * [(6 + 9) - 6^2]\} + (-6 + 8) * (4 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 2) - [(5 + 8) - 5^2]\} * (4 * 9) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 2) * [(2 * 8) - 2^2]\} - (-3 * 6) * (7 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) + [(4 - 2) - 4^3]\} * (-2 * 3) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 6) * [(3 - 4) - 3^2]\} - (-5 - 8) : (4 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(9-7) - [8^3 - (8 * 8^2)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 7) - \{[2^2 + (-3 - 4)] * (5 : 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-2)^3 + [6 * (6 * 6)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 3) * \{[2^2 - (4 - 7)] + (7 - 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-3)^3 - [2^2 * (2 - 2^2)]\} + (8 : 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 5) - \{[8^2 + (2 - 3)] - (5 * 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-6)^3 - [7 - (-7 - 7)]\} : (5 * 7) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 9) + \{[8^2 - (6 - 7)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+8) + [3^2 - (3 * 3^3)]\} : (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 2) - \{[5^3 + (-4 + 6)] * (7 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2+5)^3 + [2 * (-2 + 2^3)]\} - (8 * 9) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 8) + \{[7^2 - (-9 * 5)] * (4 : 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(8^2 + 3) - \{[8^2 - (9 + 2)] - (5 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -46

Aufgabe 2: 0,5

Aufgabe 3: 41,714

Aufgabe 4: -725

Aufgabe 5: 110

Aufgabe 6: 855

Aufgabe 7: 264

Aufgabe 8: 61,2

Aufgabe 9: -277,5

Aufgabe 10: -921

Aufgabe 11: 38,571

Aufgabe 12: 702

Aufgabe 13: 438

Aufgabe 14: 31,083

Aufgabe 15: 0,083

Aufgabe 16: 24,889

Aufgabe 17: 134,143

Aufgabe 18: -0,371

Aufgabe 19: -6,778

Aufgabe 20: 283

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 61

Aufgabe 23: 99

Aufgabe 24: 41

Aufgabe 25: 527,5

Aufgabe 26: -358

Aufgabe 27: 388,714

Aufgabe 28: 14,556