

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+3)^3 + 5^2] - \{8 * (3 - 9)\}\} - (4 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 3) + [(4 + 3) * 4^3]\} - (-2 - 7) * (6 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 5) + [(6 + 6) + 6]\} - (-9 - 6) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 3) - [(6 - 4) + 6^2]\} - (9 + 7) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 + 4) + [(6 * 2) - 6^2]\} - (5 * 3) - (8 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(3+2)^2 - [4 * (4 * 4^2)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 22. $(6 + 2) - \{[6 * (-5 * 7)] : (3 * 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 * 5) + \{[8 * (6 + 6)] - (6 : 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 * 5) + \{[4^2 - (-5 - 4)] * (3 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+8)^3 - [6^2 * (6 * 6^3)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 25. $(9 * 2) - \{[9 - (8 + 5)] : (6 - 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9*8) + [7^3 - (-7 - 7^2)]\} - (5 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) + \{[7 + (9 + 4)] : (5 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+6)^3 + [2^2 * (2 - 2^2)]\} : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3+5)^2 + [3^3 - (3 * 3^2)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) * \{[2 - (6 + 6)] : (9 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 577

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 47

Aufgabe 4: -280

Aufgabe 5: -129

Aufgabe 6: 713

Aufgabe 7: 557

Aufgabe 8: -95

Aufgabe 9: -992

Aufgabe 10: 5,75

Aufgabe 11: 730

Aufgabe 12: 37

Aufgabe 13: -39,571

Aufgabe 14: -27

Aufgabe 15: -230,286

Aufgabe 16: 7,692

Aufgabe 17: 7,833

Aufgabe 18: -601,125

Aufgabe 19: 470,167

Aufgabe 20: 144,2

Aufgabe 21: 68

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 414,8

Aufgabe 24: 57,5

Aufgabe 25: 14

Aufgabe 26: 17,818

Aufgabe 27: 163,6

Aufgabe 28: -48,889