

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+8)^2 + 5] + \{7 + (8 + 6)\}\} * (7 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 * 8) - [(6 * 4) - 6]\} * (-4 + 3) * (3 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 7) + [(4 - 4) * 4^3]\} + (6 * 2) * (6 * 5) =$

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

Aufgabe 15. $\{(6*8) - [8 - (8 * 8^2)]\} + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4+7)^3 + [6^2 + (-6 - 6^3)]\} : (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $\{(8-6) + [4^2 - (-4 * 4^2)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $\{(5-5)^3 + [6^2 - (6 + 6^2)]\} * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $\{(5-7)^3 - [7 + (7 + 7)]\} - (8 * 4) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 2) - \{[4 + (9 + 7)] : (3 - 7)\} =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 4) * \{[6^2 - (-6 - 6)] : (3 * 8)\} =$

Aufgabe 24. $(7 + 2) + \{[7 + (2 - 7)] - (7 + 9)\} =$

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 455

Aufgabe 2: 85,5

Aufgabe 3: 291,5

Aufgabe 4: -111,5

Aufgabe 5: -20,364

Aufgabe 6: 84

Aufgabe 7: 13,143

Aufgabe 8: 75

Aufgabe 9: 212

Aufgabe 10: 344,8

Aufgabe 11: -33

Aufgabe 12: 664

Aufgabe 13: 369

Aufgabe 14: 162

Aufgabe 15: 551

Aufgabe 16: -234

Aufgabe 17: 286,25

Aufgabe 18: 13,667

Aufgabe 19: -42

Aufgabe 20: 124,5

Aufgabe 21: -61

Aufgabe 22: 67

Aufgabe 23: 288

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 75

Aufgabe 26: 229

Aufgabe 27: 91

Aufgabe 28: 10