

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4-3)^2 + 4^2] + \{4 - (3 - 7)\} + (5 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 8) - [(8 + 7) + 8^3]\} + (-9 + 7) * (5 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-3) + [3 + (-3 + 3)]\} * (4 + 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 8) * \{[5 * (-8 + 6)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+8) * [5 + (5 + 5^2)]\} * (9 : 8) =$

Aufgabe 23. $(8 - 6) + \{[8 + (7 * 8)] * (5 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-6)^2 + [5^2 + (5 * 5^2)]\} * (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 + 9) + \{[2 - (7 * 2)] + (8 : 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 + 2) + \{[9 * (-9 * 7)] * (3 - 4)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(2+4)^2 - [5 + (5 - 5^3)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7^3 - 6) - \{[7 * (-2 * 6)] + (8 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 32

Aufgabe 2: -151

Aufgabe 3: -575

Aufgabe 4: 843

Aufgabe 5: 0,55

Aufgabe 6: 40

Aufgabe 7: 32,556

Aufgabe 8: -325,667

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -87,75

Aufgabe 11: -601

Aufgabe 12: -730

Aufgabe 13: 433,333

Aufgabe 14: 812

Aufgabe 15: 60

Aufgabe 16: 630

Aufgabe 17: 154

Aufgabe 18: -347,146

Aufgabe 19: 655

Aufgabe 20: 744,75

Aufgabe 21: 143

Aufgabe 22: -780

Aufgabe 23: 706

Aufgabe 24: -378

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 650

Aufgabe 27: 15,167

Aufgabe 28: 406