

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6-6)^3 - 6] - \{9 * (6 - 2)\} - (8 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 9) * [(5 + 8) - 5]\} + (-7 - 4) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 2) - [(6 * 2) - 6^3]\} * (4 - 2) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 5) + [(7 - 5) + 7^2]\} * (-3 + 2) * (5 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(5*9) + [4 + (-4 - 4^2)]\} + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-2)^2 * [2^3 * (2 + 2^3)]\} * (4 : 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5 - 4) + \{[5^2 + (7 * 3)] - (3 * 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 + 4) + \{[6^3 + (8 + 9)] - (6 + 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-9)^3 + [8^2 - (8 + 8^2)]\} - (4 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 6) - \{[4 * (-4 + 9)] * (9 : 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-7) + [5^2 + (-5 * 5^3)]\} : (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 3) - \{[5^3 + (-7 - 9)] + (9 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -48

Aufgabe 2: 0,214

Aufgabe 3: 4,083

Aufgabe 4: -105

Aufgabe 5: 310

Aufgabe 6: 256,125

Aufgabe 7: 40,333

Aufgabe 8: -79

Aufgabe 9: 48,333

Aufgabe 10: -238

Aufgabe 11: 134,9

Aufgabe 12: 421

Aufgabe 13: 147

Aufgabe 14: 346

Aufgabe 15: 48

Aufgabe 16: 37

Aufgabe 17: 640

Aufgabe 18: 546,667

Aufgabe 19: 135,571

Aufgabe 20: -232

Aufgabe 21: -50,333

Aufgabe 22: 0,2

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 178,5

Aufgabe 25: 23

Aufgabe 26: 264

Aufgabe 27: 40

Aufgabe 28: -117