

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-2)^3 + 6^2] + \{2 + (-2 * 9)\}\} * (5 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 4) * [(3 + 9) + 3^2]\} + (-6 * 2) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 2) - [(9 + 2) + 9^3]\} + (7 - 5) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 + 9) + [(4 + 4) * 4]\} - (-3 + 5) + (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) + [(3 - 5) + 3^2]\} - (9 + 7) + (5 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6^2 * 7) - \{[6^2 * (6 - 2)] : (7 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-8)^3 - [5 + (5 * 5)]\} - (2 * 2) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 4) - \{[9^2 + (9 * 5)] : (3 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+9)^2 - [8^3 - (8 * 8)]\} + (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $\{(3+6) * [4^2 * (4 + 4)]\} : (7 : 5) =$

Aufgabe 26. $(6^3 - 3) * \{[6^2 - (9 * 2)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-6)^2 - [2^3 + (2 * 2^2)]\} + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $\{(5*6) - [3 - (3 + 3^2)]\} - (7 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 672

Aufgabe 2: -61

Aufgabe 3: 155

Aufgabe 4: 126,6

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 0,25

Aufgabe 7: 132

Aufgabe 8: 554

Aufgabe 9: 642

Aufgabe 10: 86

Aufgabe 11: -734,5

Aufgabe 12: 47,556

Aufgabe 13: -6,333

Aufgabe 14: -344

Aufgabe 15: 5,571

Aufgabe 16: -98

Aufgabe 17: -297

Aufgabe 18: -31

Aufgabe 19: 822,857

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 41

Aufgabe 22: 204

Aufgabe 23: 67

Aufgabe 24: 171

Aufgabe 25: 338,625

Aufgabe 26: 68,464

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: 504