

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 * 2) * [(7 + 8) - 7]\} * (-3 - 6) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 3) * [(4 - 8) + 4]\} + (6 * 8) * (3 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(7 * 9) - \{[7^2 - (5 - 7)] + (8 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-5)^3 * [4 - (-4 - 4^2)]\} - (2 * 7) =$

Aufgabe 23. $(6 - 5) + \{[6^2 + (-4 * 6)] * (2 + 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 * 9) - \{[9^2 + (-4 * 5)] + (5 * 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-9) + [2^3 * (-2 - 2^3)]\} * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 19. $\{(5-2) - [5^2 - (5 - 5)]\} + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(9-7) * [2^3 + (2 + 2^2)]\} - (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 4) - \{[3^2 * (-9 + 7)] - (2 + 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 - 8) + \{[3^3 + (-9 * 7)] : (2 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 489,333

Aufgabe 2: -0,688

Aufgabe 3: 23

Aufgabe 4: -213

Aufgabe 5: 40

Aufgabe 6: -849

Aufgabe 7: -103

Aufgabe 8: 0,938

Aufgabe 9: 604,8

Aufgabe 10: -397

Aufgabe 11: -10,667

Aufgabe 12: -144

Aufgabe 13: -147

Aufgabe 14: 365

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: -38

Aufgabe 17: 395

Aufgabe 18: -40

Aufgabe 19: -25

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -623,833

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 85

Aufgabe 24: 638

Aufgabe 25: 503

Aufgabe 26: -216

Aufgabe 27: 59

Aufgabe 28: 10