

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-5)^2 + 2^3] + \{4 - (5 * 5)\}\} - (7 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 8) + [(4 * 2) * 4^3]\} - (-6 - 6) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 + 5) + [(7 - 6) * 7^3]\} - (-9 - 4) + (2 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 + 6) * [(6 * 9) + 6]\} - (-5 + 3) : (9 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6+7)^2 - [5^2 - (5 - 5^2)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5 + 8) + \{[5^2 + (6 * 2)] - (7 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-7)^3 - [3 + (-3 - 3)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 23. $(3 + 2) - \{[3^2 - (5 * 8)] - (5 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-5)^3 + [7^2 + (7 * 7^2)]\} + (9 + 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 * 4) - \{[8^2 + (-5 * 6)] : (3 * 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-8) + [8 * (8 - 8)]\} + (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 * 2) + \{[4^3 + (3 * 9)] : (9 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+4) * [2^2 * (2 * 2^2)]\} - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5*2)^3 - [5^2 - (-5 + 5^2)]\} * (6 : 7) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 7) - \{[6^3 - (2 - 6)] * (3 - 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(9 - 8) + \{[9 - (-4 + 6)] : (2 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -60

Aufgabe 2: 29

Aufgabe 3: -100

Aufgabe 4: -2,25

Aufgabe 5: 108

Aufgabe 6: -86

Aufgabe 7: 172,143

Aufgabe 8: 81,294

Aufgabe 9: 8,667

Aufgabe 10: 9,333

Aufgabe 11: 538

Aufgabe 12: 373

Aufgabe 13: 61

Aufgabe 14: 480,125

Aufgabe 15: 125

Aufgabe 16: 0,057

Aufgabe 17: 470

Aufgabe 18: 57

Aufgabe 19: 254,2

Aufgabe 20: 852,857

Aufgabe 21: 2,667

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: 46

Aufgabe 24: 253,167

Aufgabe 25: 133,056

Aufgabe 26: 66

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 1,389