

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 5) + [(4 * 9) + 4^2]\} - (-4 - 2) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 + 8) + [(6 - 3) - 6^3]\} - (-2 + 5) : (5 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 * 4) * [(4 - 2) - 4^2]\} - (6 - 6) * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 + 5) - [(3 - 4) + 3]\} + (4 + 7) : (2 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6-9) - [5^2 + (-5 - 5^2)]\} + (4 : 9) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 2) + \{[9^2 + (-7 - 3)] : (5 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-7)^2 + [8^3 - (8 + 8^3)]\} - (8 * 6) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 2) * \{[5^2 - (-3 - 3)] - (7 + 7)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 9) + \{[2^2 - (-2 * 2)] - (7 - 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 - 4) - \{[8^2 + (-7 - 9)] - (2 * 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8+3)^2 + [9 + (9 * 9^2)]\} + (4 : 9) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) * \{[5 * (-7 - 8)] : (2 * 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-4) * [5^2 + (-5 + 5^2)]\} * (4 + 2) =$

Aufgabe 27. $(6 - 7) * \{[6 + (8 + 2)] + (2 * 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8*3)^2 + [2^3 * (2 * 2)]\} - (7 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 810

Aufgabe 2: -82

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -24

Aufgabe 5: -448

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 33

Aufgabe 8: 328

Aufgabe 9: -30

Aufgabe 10: 91

Aufgabe 11: -206

Aufgabe 12: -902,571

Aufgabe 13: -112

Aufgabe 14: 32,5

Aufgabe 15: 2,444

Aufgabe 16: -52

Aufgabe 17: 13,333

Aufgabe 18: 40,091

Aufgabe 19: 859,444

Aufgabe 20: 270

Aufgabe 21: 609

Aufgabe 22: 106,667

Aufgabe 23: 391

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 22

Aufgabe 26: -500

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: 65