

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 2) - [(6 + 7) * 6^2]\} - (-3 + 2) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 3) + [(6 + 3) + 6^2]\} - (-9 - 9) - (3 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 + 9) + [(2 - 9) * 2^2]\} - (-8 - 4) + (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 * 7) + [(5 * 4) - 5^2]\} * (9 + 8) - (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7+3) + [7^3 - (-7 * 7^2)]\} : (9 : 4) =$

Aufgabe 22. $(9^2 * 6) + \{[9^2 * (-5 + 6)] + (9 * 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-2) - [3 - (3 + 3^3)]\} : (7 : 9) =$

Aufgabe 23. $(5 * 5) + \{[5^3 * (-7 + 3)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-8) - [8^2 - (-8 - 8^3)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 2) + \{[3^3 * (5 - 7)] * (5 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 5) - \{[5^3 * (-9 + 2)] - (9 : 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6*7) + [4^3 + (4 - 4^2)]\} * (8 : 2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-5)^2 * [3 - (3 * 3)]\} + (7 : 5) =$

Aufgabe 27. $(5 + 5) - \{[5^2 - (-2 * 2)] * (6 + 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+7)^2 + [8 * (-8 + 8^2)]\} : (2 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 13

Aufgabe 2: -34,6

Aufgabe 3: -59

Aufgabe 4: -237

Aufgabe 5: 15

Aufgabe 6: 185

Aufgabe 7: 1,575

Aufgabe 8: -3,75

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -459,8

Aufgabe 11: 64

Aufgabe 12: -203,857

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 619

Aufgabe 15: 309,333

Aufgabe 16: 43,714

Aufgabe 17: -44,846

Aufgabe 18: -51

Aufgabe 19: 376

Aufgabe 20: -4,6

Aufgabe 21: 59,2

Aufgabe 22: 603

Aufgabe 23: -474,667

Aufgabe 24: -155

Aufgabe 25: 906,125

Aufgabe 26: -168

Aufgabe 27: -251

Aufgabe 28: 235