

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-7)^2 - 6] - \{3 - (-7 * 2)\}\} + (3 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 6) - [(9 * 9) * 9]\} + (-3 - 2) * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 8) - [(4 - 6) * 4]\} + (-5 + 2) + (9 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(7+3)^3 - [8^3 + (8 + 8^2)]\} : (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(7 * 7) * \{[7 - (3 - 2)] : (6 * 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 * 5) + \{[6^2 + (6 + 8)] + (3 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+5) - [2^2 + (-2 + 2^3)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 5) - \{[4 * (9 - 3)] + (7 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-6) * [4^3 - (-4 + 4^3)]\} * (5 * 9) =$

Aufgabe 25. $(9 * 6) * \{[9 + (8 * 7)] : (3 * 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-4)^3 + [3^2 + (-3 + 3^3)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 9) - \{[7 + (7 + 3)] - (5 * 4)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(2*8)^2 + [6^2 + (6 + 6^3)]\} + (2 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -48

Aufgabe 3: -548

Aufgabe 4: 29

Aufgabe 5: 639,375

Aufgabe 6: -2,5

Aufgabe 7: 263

Aufgabe 8: -117

Aufgabe 9: 304

Aufgabe 10: -771

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 121,714

Aufgabe 13: 84,5

Aufgabe 14: -454,5

Aufgabe 15: 69,333

Aufgabe 16: 850,5

Aufgabe 17: -1,444

Aufgabe 18: 540

Aufgabe 19: 17,556

Aufgabe 20: -60

Aufgabe 21: 525

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 237

Aufgabe 24: 33,25

Aufgabe 25: 390

Aufgabe 26: 43

Aufgabe 27: -16,286

Aufgabe 28: -42