

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((7*6) + 7^2) * \{7 + (6 + 9)\}\} : (4 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 2) * [(7 - 4) + 7]\} + (-3 - 5) - (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 8) * [(6 * 7) + 6^2]\} - (5 - 5) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 15. $\{(5-7)^2 + [4^2 + (4 * 4^3)]\} : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-9)^2 + [8 - (-8 + 8^3)]\} + (4 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(9*3)^2 * [3^3 + (3 * 3^2)]\} : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6*9) - [4^2 + (-4 - 4^3)]\} * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(9 + 5) * \{[9^3 - (-3 * 4)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 23. $(5 - 6) + \{[5^2 - (-4 - 9)] - (2 : 3)\} =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 9) + \{[7^3 - (-2 - 5)] : (4 * 2)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) + \{[2 * (-8 * 7)] : (5 * 7)\} =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 9) - \{[7^2 * (6 - 3)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 2) - \{[8 - (3 - 8)] - (3 : 3)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) * \{[2^2 * (7 * 4)] - (9 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 182

Aufgabe 2: -1000

Aufgabe 3: -934

Aufgabe 4: 61

Aufgabe 5: -402

Aufgabe 6: 815,5

Aufgabe 7: 493,75

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -167,286

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: 45

Aufgabe 12: -16

Aufgabe 13: -468

Aufgabe 14: -1,167

Aufgabe 15: 23

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: -496

Aufgabe 18: 702,964

Aufgabe 19: 310

Aufgabe 20: 176,667

Aufgabe 21: 325

Aufgabe 22: 370,5

Aufgabe 23: 36,333

Aufgabe 24: 377,75

Aufgabe 25: 9,8

Aufgabe 26: 35,917

Aufgabe 27: 502

Aufgabe 28: -376