

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5+4)^3 + 5^3] - \{9 + (-4 + 9)\} + (8 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 3) + [(7 * 7) * 7]\} - (-8 + 4) + (6 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 7) + [(3 - 9) - 3]\} - (8 + 3) - (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 3) + [(8 - 4) - 8^2]\} * (-2 - 6) : (9 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^2 - 2) - \{[5^2 * (-6 - 3)] * (3 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-4)^3 + [3 + (-3 - 3^3)]\} * (3 * 2) =$

Aufgabe 23. $(8 * 5) - \{[8 + (-5 + 3)] : (9 : 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-5)^2 - [8^3 - (8 - 8^2)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 24. $(5 + 5) + \{[5 + (9 * 6)] : (5 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+3) * [4^2 + (-4 + 4)]\} + (8 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) + \{[2^2 - (3 + 6)] * (9 + 3)\} =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(7+6) + [4^3 + (4 + 4)]\} - (2 - 6) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 3) - \{[2^3 - (4 * 7)] + (4 + 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-8) + [2^3 * (2 * 2^3)]\} - (3 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) - \{[2^2 - (-8 - 9)] + (3 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 839

Aufgabe 2: 730

Aufgabe 3: 587,636

Aufgabe 4: 206

Aufgabe 5: 380,75

Aufgabe 6: -38

Aufgabe 7: 648

Aufgabe 8: -18,167

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: 359,667

Aufgabe 11: -19

Aufgabe 12: -858

Aufgabe 13: 108

Aufgabe 14: 536

Aufgabe 15: 157,4

Aufgabe 16: -156

Aufgabe 17: -56,4

Aufgabe 18: 204

Aufgabe 19: -52

Aufgabe 20: 89

Aufgabe 21: 124,5

Aufgabe 22: 248

Aufgabe 23: 35,333

Aufgabe 24: 116,2

Aufgabe 25: -50

Aufgabe 26: 77,8

Aufgabe 27: 24

Aufgabe 28: -34