

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+9)^3 + 3^3] - \{8 * (-9 * 5)\}\} : (9 * 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(9 * 5) + [(8 + 6) * 8]\} + (4 * 6) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 9) + [(3 * 5) * 3^3]\} - (5 - 8) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 3) - [(8 - 4) - 8]\} * (2 * 3) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 2) + [(8 * 7) - 8]\} * (-2 + 7) + (5 - 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 5) + \{[3^2 - (3 + 4)] - (8 + 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(3 - 8) * \{[3 + (2 * 2)] - (2 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+9) + [3 + (-3 + 3^3)]\} - (6 : 3) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) - \{[2 + (-6 - 5)] + (2 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-3)^3 * [8 - (8 - 8^2)]\} - (6 : 5) =$

Aufgabe 25. $(5 + 4) - \{[5^3 * (4 - 6)] + (9 : 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+5)^3 + [6^2 - (-6 - 6)]\} - (2 - 9) =$

Aufgabe 26. $(8^3 * 2) - \{[8^3 - (-3 * 4)] - (6 + 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-5) + [7 - (7 * 7)]\} - (5 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3+3)^3 + [5^3 - (-5 + 5^3)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 9) * \{[2 * (7 - 6)] : (5 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 39,167

Aufgabe 2: -255,75

Aufgabe 3: 75

Aufgabe 4: 540,5

Aufgabe 5: 74

Aufgabe 6: 533

Aufgabe 7: -261

Aufgabe 8: 100

Aufgabe 9: 157,686

Aufgabe 10: 432

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: 298

Aufgabe 13: -8,636

Aufgabe 14: -119,75

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: -14

Aufgabe 17: 37

Aufgabe 18: 62,8

Aufgabe 19: 784

Aufgabe 20: -63

Aufgabe 21: 110,5

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -40

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: 258

Aufgabe 26: 515

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 7,2