

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 4) - [(2 + 2) + 2^2]\} * (9 + 7) - (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-8) + [8 - (8 + 8^2)]\} + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7+9) * [3^3 + (-3 + 3^3)]\} : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-5)^2 * [4 + (4 * 4^3)]\} : (7 : 2) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 8) - \{[3^3 - (-9 - 6)] : (9 - 4)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(5+5)^2 + [2^3 + (-2 + 2^2)]\} - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5+6) * [6 - (-6 - 6^3)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2 + 7) * \{[2^3 * (5 + 5)] - (3 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4+5) - [4^3 - (4 * 4^3)]\} - (6 : 3) =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 9) - \{[4 + (-4 - 4)] : (2 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 174

Aufgabe 2: 85

Aufgabe 3: 27

Aufgabe 4: 472,5

Aufgabe 5: 30

Aufgabe 6: 45

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -27

Aufgabe 10: 12,571

Aufgabe 11: 533

Aufgabe 12: -7,429

Aufgabe 13: 115

Aufgabe 14: -20,475

Aufgabe 15: -51

Aufgabe 16: 58,286

Aufgabe 17: 297,143

Aufgabe 18: 181

Aufgabe 19: 96

Aufgabe 20: 179,143

Aufgabe 21: 199

Aufgabe 22: 240

Aufgabe 23: 206

Aufgabe 24: 26,6

Aufgabe 25: 418

Aufgabe 26: 45

Aufgabe 27: 711

Aufgabe 28: 594