

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+4) - 2] * \{4 + (4 * 7)\}\} + (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{[(4-5)^3 + 4] + \{9 + (-5 + 7)\}\} + (8 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 5) - [(2 - 5) * 2^3]\} * (3 - 6) - (5 + 5) =$

Aufgabe 11. $\{(8 - 5) * [(2 - 7) - 2^3]\} - (6 + 7) : (3 * 7) =$

Aufgabe 12. $\{(5 + 9) - [(4 - 2) + 4^3]\} + (8 - 7) * (8 : 9) =$

Aufgabe 13. $\{(9 + 8) - [(2 + 9) * 2]\} - (-2 * 7) + (5 + 9) =$

Aufgabe 14. $\{(7 - 8) + [(8 - 9) - 8]\} + (-4 * 4) - (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6+7)^2 + [9 - (9 + 9^2)]\} * (7 - 4) =$

Aufgabe 16. $\{(9-3)^3 + [8 - (8 + 8^2)]\} - (6 + 3) =$

Aufgabe 17. $\{(9+3) - [6 - (6 + 6^3)]\} * (4 : 5) =$

Aufgabe 18. $\{(8-5)^2 + [5^2 + (5 - 5^3)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 19. $\{(4*7)^3 - [2^3 - (-2 - 2)]\} : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3-6)^3 * [5 - (5 - 5^2)]\} - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 23. $(7 - 8) * \{[7^2 - (4 + 5)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 24. $(7 + 9) + \{[7^2 - (8 + 6)] - (5 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 27. $(4^3 * 7) + \{[4 + (5 - 6)] : (7 - 3)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 3) - \{[4^2 * (4 + 8)] + (7 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 124

Aufgabe 2: 120

Aufgabe 3: 59,25

Aufgabe 4: 62

Aufgabe 5: 46,857

Aufgabe 6: 42

Aufgabe 7: 73

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: 44

Aufgabe 10: -73

Aufgabe 11: -39,619

Aufgabe 12: -51,111

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: -37

Aufgabe 15: 264

Aufgabe 16: 143

Aufgabe 17: 182,4

Aufgabe 18: -85,286

Aufgabe 19: 304,722

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: -703

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: -2,857

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: -3,486

Aufgabe 26: 39,375

Aufgabe 27: 448,75

Aufgabe 28: -177