

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-4) + 7^2] + \{5 + (-4 + 6)\}\} * (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 7) + [(4 - 2) + 4]\} - (5 - 8) * (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 7) - [(6 + 9) * 6]\} + (9 + 9) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 4) * [(8 * 5) + 8]\} * (-3 * 7) : (6 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(9 * 4) + [(6 - 5) + 6^3]\} * (-6 + 6) + (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $\{(9*7) + [6^3 + (6 + 6)]\} : (5 : 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7-3)^2 * [2 - (2 - 2)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(7 * 8) + \{[7^2 - (-6 * 9)] - (7 * 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 - 4) - \{[9^2 - (-3 - 9)] * (2 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+2)^3 + [5^2 * (5 + 5^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 4) + \{[3^2 * (-6 - 3)] * (6 + 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-8)^3 - [7^3 + (-7 * 7^2)]\} - (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $\{(2+7)^3 + [3 * (3 * 3^3)]\} + (6 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 177

Aufgabe 2: -138

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: 348

Aufgabe 5: 125

Aufgabe 6: 489

Aufgabe 7: 189

Aufgabe 8: 210

Aufgabe 9: 65

Aufgabe 10: 196

Aufgabe 11: -16,286

Aufgabe 12: -273

Aufgabe 13: 124

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: 232,8

Aufgabe 16: 1,143

Aufgabe 17: 29

Aufgabe 18: 17,349

Aufgabe 19: -74

Aufgabe 20: 901

Aufgabe 21: 987

Aufgabe 22: 45,4

Aufgabe 23: 145

Aufgabe 24: 46

Aufgabe 25: -949

Aufgabe 26: 138

Aufgabe 27: -14

Aufgabe 28: -853,333