

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+8)^2 + 2] + \{7 + (-8 - 8)\}\} + (8 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 * 6) + [(8 + 9) + 8^2]\} * (6 - 3) * (7 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(4 - 7) + [(6 + 9) * 6]\} * (-6 - 4) - (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 9) * [(9 - 7) * 9^2]\} + (-2 - 8) - (7 - 8) =$

Aufgabe 15. $\{(3+5) - [7^3 - (7 - 7^3)]\} + (2 * 6) =$

Aufgabe 16. $\{(9-5)^3 + [2^3 * (2 - 2^2)]\} * (7 : 2) =$

Aufgabe 17. $\{(7*9) - [6 * (6 - 6^2)]\} + (5 * 2) =$

Aufgabe 18. $\{(5-7)^3 + [3^3 + (-3 + 3^2)]\} + (6 : 8) =$

Aufgabe 19. $\{(2-8)^3 + [4 * (4 * 4)]\} * (9 - 6) =$

Aufgabe 20. $\{(5+2)^2 + [7 + (7 * 7)]\} * (3 * 3) =$

Aufgabe 21. $\{(5*5) + [2 * (2 - 2^3)]\} - (9 * 6) =$

Aufgabe 22. $(7 + 8) + \{[7^3 + (-9 - 8)] - (5 : 2)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 8) + \{[4^3 - (-7 + 4)] - (4 + 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 * 2) - \{[9^2 + (6 * 3)] - (8 - 6)\} =$

Aufgabe 26. $(2 * 8) - \{[2^2 + (-5 + 2)] : (7 : 9)\} =$

Aufgabe 27. $(2 * 5) + \{[2^3 + (5 * 7)] : (3 + 4)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 106
- Aufgabe 2: 969
- Aufgabe 3: -95,667
- Aufgabe 4: 96
- Aufgabe 5: 23,5
- Aufgabe 6: -0,5
- Aufgabe 7: 28
- Aufgabe 8: 26
- Aufgabe 9: 368
- Aufgabe 10: 999
- Aufgabe 11: -873
- Aufgabe 12: 514,857
- Aufgabe 13: -14
- Aufgabe 14: -495
- Aufgabe 15: -659
- Aufgabe 16: 168
- Aufgabe 17: 253
- Aufgabe 18: 25,75
- Aufgabe 19: -456
- Aufgabe 20: 945
- Aufgabe 21: -41
- Aufgabe 22: 338,5
- Aufgabe 23: 115
- Aufgabe 24: 138
- Aufgabe 25: 65
- Aufgabe 26: 14,714
- Aufgabe 27: 16,143
- Aufgabe 28: 35