

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-8) + 7^2] + \{3 + (-8 + 2)\}\} + (8 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 + 5) * [(2 + 5) + 2]\} + (-3 - 2) * (6 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 4) * [(3 + 8) + 3]\} + (-6 * 2) * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 4) + [(4 + 7) + 4^3]\} - (-2 * 7) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 4) + [(4 * 8) + 4^2]\} * (4 - 7) : (2 + 3) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(2-7) - [3^2 + (3 * 3)]\} + (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 6) + \{[2 + (4 - 8)] : (6 : 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-4)^2 + [5^2 * (5 - 5^3)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 9) - \{[5 * (-3 - 4)] * (2 * 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 6) + \{[5^2 + (4 * 3)] : (5 : 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 - 6) + \{[6 - (-6 * 3)] - (2 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-5) - [3 + (-3 - 3)]\} + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2*2)^2 - [7^3 + (-7 - 7)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 7) + \{[3^3 - (-9 * 4)] : (6 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 49
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: -99,5
- Aufgabe 4: 405
- Aufgabe 5: 90
- Aufgabe 6: -358
- Aufgabe 7: 14,333
- Aufgabe 8: 622
- Aufgabe 9: -168
- Aufgabe 10: 30,5
- Aufgabe 11: 55,5
- Aufgabe 12: -308
- Aufgabe 13: 88
- Aufgabe 14: -29,4
- Aufgabe 15: -177
- Aufgabe 16: -24
- Aufgabe 17: -166,167
- Aufgabe 18: -44
- Aufgabe 19: -56,889
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: -62,6
- Aufgabe 22: 304
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: 486
- Aufgabe 25: 53,2
- Aufgabe 26: 57
- Aufgabe 27: 167
- Aufgabe 28: 31,5