

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9-3)^3 - 9^3] - \{5 * (-3 * 9)\} + (3 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 8) * [(4 - 5) * 4^3]\} - (-7 - 5) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 2) * [(7 - 7) * 7^2]\} - (8 + 6) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 9) + [(2 - 9) - 2^2]\} + (-5 * 9) * (7 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 6) - [(7 + 7) - 7^2]\} - (-6 + 5) - (9 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(5*2) + [4 + (-4 + 4^2)]\} - (8 - 3) =$

Aufgabe 22. $(9 - 3) + \{[9 - (5 - 9)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+3)^2 + [5^2 - (5 * 5^3)]\} + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-9) + [2^3 + (-2 * 2)]\} - (3 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) + \{[2 - (-4 + 4)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-4)^3 * [4^3 - (4 - 4^3)]\} - (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) * \{[3^3 + (-7 * 4)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-2) * [2^2 - (-2 - 2)]\} - (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 2) - \{[5^2 - (3 * 3)] + (9 : 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+6)^3 - [6^2 * (6 - 6^3)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 27. $(6^3 * 4) + \{[6^3 + (-2 - 2)] : (3 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-4)^2 + [9^2 - (9 * 9^2)]\} + (8 - 3) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -354
- Aufgabe 2: 373,75
- Aufgabe 3: 224
- Aufgabe 4: -119,6
- Aufgabe 5: 448
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: -354
- Aufgabe 8: -176
- Aufgabe 9: 395,333
- Aufgabe 10: -382,667
- Aufgabe 11: 325
- Aufgabe 12: -2,333
- Aufgabe 13: -425
- Aufgabe 14: 33,2
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: -550,625
- Aufgabe 17: 1,4
- Aufgabe 18: -120
- Aufgabe 19: 31,667
- Aufgabe 20: 237,778
- Aufgabe 21: -643
- Aufgabe 22: 7,182
- Aufgabe 23: 96
- Aufgabe 24: 12
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 6,5
- Aufgabe 27: 821,6
- Aufgabe 28: 378