

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4+9)^2 - 4^3] - \{2 + (9 * 3)\} - (5 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 7) - [(2 - 6) + 2]\} - (-6 * 4) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 6) * [(6 - 7) * 6^2]\} - (6 + 9) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 + 5) + [(4 - 9) * 4^3]\} - (-6 + 6) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 4) - [(9 * 7) + 9^2]\} + (-5 - 7) * (2 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9-8) - [6^3 + (-6 - 6^3)]\} + (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 2) - \{[5 - (-2 * 7)] - (3 - 2)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) * \{[2^2 - (5 - 3)] - (5 : 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) - \{[7^2 * (3 - 2)] : (3 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3*4) + [8^2 + (8 + 8)]\} - (5 * 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 8) - \{[9^2 + (7 - 4)] * (8 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9 - 9) - \{[9 - (6 - 8)] - (7 * 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+6) - [8 - (8 - 8^2)]\} * (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(8 * 3) + \{[8^3 + (6 + 5)] - (6 * 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-4) + [2 * (2 * 2)]\} + (7 - 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 66
- Aufgabe 2: 214
- Aufgabe 3: 987
- Aufgabe 4: 361
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -67
- Aufgabe 7: -576
- Aufgabe 8: 15,971
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -353,091
- Aufgabe 11: 28
- Aufgabe 12: -649,5
- Aufgabe 13: -312
- Aufgabe 14: -154
- Aufgabe 15: 20
- Aufgabe 16: -10,222
- Aufgabe 17: -12
- Aufgabe 18: 77
- Aufgabe 19: 37,5
- Aufgabe 20: -54
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: 32
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: 25,333
- Aufgabe 25: -919
- Aufgabe 26: 52
- Aufgabe 27: 529
- Aufgabe 28: -173