

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 4) - [(5 + 8) - 5]\} + (-2 - 7) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 9) - [(6 - 4) - 6^3]\} - (4 - 7) * (6 + 3) =$

Aufgabe 14. $\{(7 - 6) * [(8 - 9) * 8]\} * (7 * 8) - (7 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6-9)^3 + [3^3 + (-3 * 3^2)]\} - (5 * 6) =$

Aufgabe 16. $\{(4+6) - [3^3 + (3 - 3)]\} - (3 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(6*4)^2 - [8^3 + (-8 - 8^2)]\} - (4 : 2) =$

Aufgabe 18. $\{(7-2) * [8^3 - (8 + 8^3)]\} : (2 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8+6)^2 - [4^3 + (4 + 4^2)]\} + (5 + 6) =$

Aufgabe 21. $\{(5+3)^2 - [6 + (6 * 6^2)]\} * (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 3) + \{[7^2 * (7 + 7)] - (3 : 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 * 6) + \{[3^3 - (7 * 2)] * (3 + 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9 - 7) * \{[9 - (-5 - 8)] - (3 : 2)\} =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 8) + \{[3 * (7 + 3)] : (3 - 4)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 369
- Aufgabe 2: 357
- Aufgabe 3: 120
- Aufgabe 4: -31
- Aufgabe 5: -27,333
- Aufgabe 6: 571,667
- Aufgabe 7: 46,5
- Aufgabe 8: 190
- Aufgabe 9: 119
- Aufgabe 10: -39
- Aufgabe 11: -15
- Aufgabe 12: 27,5
- Aufgabe 13: 322
- Aufgabe 14: -450
- Aufgabe 15: -57
- Aufgabe 16: -29
- Aufgabe 17: 134
- Aufgabe 18: -3,636
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 123
- Aufgabe 21: 316
- Aufgabe 22: 695,25
- Aufgabe 23: 864
- Aufgabe 24: 240
- Aufgabe 25: 339
- Aufgabe 26: 41
- Aufgabe 27: 186
- Aufgabe 28: -40