

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-7)^3 - 9^3] - \{8 * (7 + 5)\}\} + (5 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 9) + [(8 + 3) - 8]\} * (-4 * 3) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 8) + [(5 * 4) - 5^3]\} + (-9 * 9) : (5 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 5) + [(5 - 4) - 5]\} - (6 - 4) + (2 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 9) * [(2 + 9) * 2^2]\} + (8 * 7) : (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9+3)^3 + [9 - (9 * 9^2)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 22. $(9^3 + 2) * \{[9 + (-3 - 8)] : (4 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-8)^2 - [4^3 - (4 + 4^2)]\} * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(3+4) + [9^2 + (9 + 9^2)]\} : (2 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 4) * \{[2^3 + (4 * 8)] : (6 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 8) - \{[5^3 * (2 + 3)] + (7 : 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) - \{[3^2 + (6 + 6)] * (3 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2*8)^2 + [7 - (7 + 7^3)]\} : (5 - 2) =$

Aufgabe 27. $(2 - 9) + \{[2^2 + (6 + 3)] - (9 - 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(5^3 * 9) + \{[5^2 * (-4 - 6)] + (7 : 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -807
- Aufgabe 2: 26
- Aufgabe 3: 75
- Aufgabe 4: -182,5
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: -288
- Aufgabe 8: -700
- Aufgabe 9: 75
- Aufgabe 10: 86
- Aufgabe 11: -11
- Aufgabe 12: -112,7
- Aufgabe 13: 6,667
- Aufgabe 14: -214,909
- Aufgabe 15: 25,2
- Aufgabe 16: -480
- Aufgabe 17: -178
- Aufgabe 18: -0,306
- Aufgabe 19: 336
- Aufgabe 20: -29
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: 487,333
- Aufgabe 23: 324
- Aufgabe 24: 85,333
- Aufgabe 25: -593,4
- Aufgabe 26: -111
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 876,75