

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 9) + [(9 - 9) * 9^3]\} + (-9 * 7) + (5 * 7) =$

Aufgabe 11. $\{(9 + 6) - [(2 + 8) - 2]\} - (-8 * 5) * (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 2) * [(8 - 8) + 8^2]\} - (5 + 5) + (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(7*7) * [3^2 - (-3 * 3)]\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $\{(5+7) + [2^2 - (2 - 2^3)]\} + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(5-5) - [3^2 + (3 - 3)]\} + (9 + 3) =$

Aufgabe 19. $\{(5+6)^2 + [9 + (-9 - 9^2)]\} + (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(3-2) - [8 * (8 - 8^2)]\} - (8 : 6) =$

Aufgabe 21. $\{(2-3)^3 - [8 - (8 + 8)]\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 2) * \{[4^2 - (3 * 6)] : (4 * 7)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 7) + \{[3^3 + (6 - 8)] * (2 + 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 * 2) - \{[4^3 * (5 - 3)] - (2 - 3)\} =$

Aufgabe 27. $(5 - 9) * \{[5^3 - (6 - 6)] + (6 - 9)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 715
Aufgabe 2: 189
Aufgabe 3: 25
Aufgabe 4: -740,571
Aufgabe 5: 595
Aufgabe 6: 0,148
Aufgabe 7: 496
Aufgabe 8: -314
Aufgabe 9: -19,857
Aufgabe 10: -12
Aufgabe 11: 527
Aufgabe 12: 97
Aufgabe 13: 219
Aufgabe 14: 385
Aufgabe 15: -220,5
Aufgabe 16: 34
Aufgabe 17: -23
Aufgabe 18: 3
Aufgabe 19: 48
Aufgabe 20: 447,667
Aufgabe 21: 6,143
Aufgabe 22: -4,714
Aufgabe 23: 222
Aufgabe 24: 96
Aufgabe 25: 217
Aufgabe 26: -1
Aufgabe 27: -488
Aufgabe 28: 24,167