

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-5)^3 * 9] - \{7 * (-5 - 6)\}\} : (2 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(4-8)^2 - 4^2] - \{7 * (-8 * 5)\}\} + (3 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 2) + [(2 * 6) * 2^2]\} + (9 - 9) : (3 + 5) =$

Aufgabe 11. $\{(7 * 2) - [(9 - 9) + 9^3]\} * (9 - 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 7) - [(3 - 3) + 3]\} - (-9 * 9) + (7 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(8 + 5) * [(4 - 4) + 4^2]\} * (2 + 8) : (4 - 7) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 5) + [(7 * 5) * 7]\} * (-6 + 9) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7-4) + [8^2 + (8 * 8^3)]\} : (3 + 3) =$

Aufgabe 17. $\{(4*3) * [2^3 + (2 + 2)]\} + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3*6)^2 + [4^3 + (-4 - 4^3)]\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 20. $\{(5-7) - [4^3 - (4 + 4^3)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(3+2)^3 - [3^3 * (-3 * 3^2)]\} - (7 + 4) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 6) - \{[9 + (-7 + 7)] + (4 - 2)\} =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 8) - \{[8^3 - (-4 - 5)] - (7 : 3)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 6) * \{[2^3 - (5 + 6)] * (2 + 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 * 6) + \{[6 + (-9 * 7)] + (6 : 8)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 65,3
Aufgabe 2: -218
Aufgabe 3: 610
Aufgabe 4: 0,182
Aufgabe 5: 183
Aufgabe 6: 307
Aufgabe 7: 234
Aufgabe 8: -103
Aufgabe 9: 680
Aufgabe 10: 54
Aufgabe 11: -712
Aufgabe 12: 72
Aufgabe 13: -693,333
Aufgabe 14: 808,333
Aufgabe 15: 12
Aufgabe 16: 693,833
Aufgabe 17: 165
Aufgabe 18: 341,667
Aufgabe 19: -53,333
Aufgabe 20: 0,133
Aufgabe 21: 843
Aufgabe 22: 712
Aufgabe 23: -14,667
Aufgabe 24: -120
Aufgabe 25: 14,385
Aufgabe 26: 159,75
Aufgabe 27: -284
Aufgabe 28: 738