

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+4) - 7] * \{4 - (-4 - 6)\}\} - (4 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 8) - [(8 + 7) + 8^3]\} - (-6 * 5) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 2) - [(4 - 6) * 4^2]\} - (3 + 4) * (8 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 3) - [(8 * 4) - 8^2]\} * (-6 + 3) * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5-9)^3 + [4^2 * (4 - 4^3)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 17. $\{(7+7) - [8^2 + (8 + 8)]\} + (2 : 6) =$

Aufgabe 18. $\{(4*7) - [2 + (-2 + 2)]\} * (2 - 3) =$

Aufgabe 19. $\{(9+4) * [3^2 + (3 - 3^3)]\} : (5 + 9) =$

Aufgabe 20. $\{(5-9)^3 - [9^2 + (9 - 9^3)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $\{(9-3)^2 - [2 * (-2 * 2^3)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2 * 4) + \{[2 + (-3 - 6)] * (5 - 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 * 6) - \{[5 + (8 + 7)] * (3 - 6)\} =$

Aufgabe 25. $(9^2 * 5) + \{[9^2 + (-6 + 4)] * (6 : 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 6) * \{[7^2 + (-3 * 9)] - (5 + 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 48

Aufgabe 2: 37,333

Aufgabe 3: 104

Aufgabe 4: 77,52

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 3,167

Aufgabe 7: 26,143

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -36

Aufgabe 10: -504

Aufgabe 11: -31

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -11,5

Aufgabe 14: -68

Aufgabe 15: 733,2

Aufgabe 16: -68,267

Aufgabe 17: -65,667

Aufgabe 18: -26

Aufgabe 19: -13,929

Aufgabe 20: 576

Aufgabe 21: 4,857

Aufgabe 22: 36

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 90

Aufgabe 25: 457,667

Aufgabe 26: 401

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 762