

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((3+6) * 3) - \{2 * (6 * 2)\}\} : (2 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 5) - \{(9 - 2) * 9\}\} + (-3 - 7) * (9 + 2) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 4) - \{(2 - 8) + 2\}\} * (-9 - 8) : (2 - 6) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 4) - \{(7 * 4) - 7\}\} + (9 - 8) * (9 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(6 - 9) * \{(4 + 4) + 4^3\}\} - (-6 - 8) - (5 - 8) =$

Aufgabe 15. $\{(5*4) - [6^2 + (-6 - 6)]\} * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $\{(2*8)^2 + [9 - (9 - 9)]\} - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4+2) * [8^2 - (-8 - 8)]\} + (3 - 9) =$

Aufgabe 20. $\{(5-8) - [7 + (7 * 7^3)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 21. $\{(2+4)^3 - [9 + (-9 * 9^2)]\} : (2 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(7^2 - 2) - \{[7^3 * (6 - 5)] + (3 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6 * 7) + \{[6 - (6 * 5)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 26. $(6 + 9) - \{[6 + (9 * 8)] - (4 + 5)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,6

Aufgabe 2: 28

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: 139

Aufgabe 5: -10,4

Aufgabe 6: 42,444

Aufgabe 7: 110,833

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: -630,625

Aufgabe 10: 420

Aufgabe 11: -176

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: -16

Aufgabe 14: -199

Aufgabe 15: -56

Aufgabe 16: 80

Aufgabe 17: 264,111

Aufgabe 18: 737

Aufgabe 19: 474

Aufgabe 20: -219,182

Aufgabe 21: 117

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: -294

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 41,571

Aufgabe 26: -54

Aufgabe 27: 386

Aufgabe 28: -98