

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 9) - [(2 - 3) - 2^3]\} - (-2 - 8) : (4 * 2) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 6) - [(3 + 5) - 3^3]\} - (7 + 2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 3) * [(5 + 5) + 5^2]\} - (-2 * 4) : (3 * 5) =$

Aufgabe 13. $\{(4 * 2) + [(2 - 7) * 2^2]\} * (-3 - 7) : (8 * 2) =$

Aufgabe 14. $\{(4 + 2) + [(3 * 9) - 3^3]\} - (5 + 7) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9-9)^3 + [9^3 - (9 + 9^3)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $\{(4-2)^3 + [8 * (8 - 8)]\} : (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(6-3)^2 - [4^2 + (-4 * 4)]\} : (6 * 4) =$

Aufgabe 19. $\{(4-3)^3 + [7^2 - (7 * 7)]\} - (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $\{(4-5)^2 - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 21. $\{(8-7)^2 + [5^2 * (-5 + 5)]\} * (5 + 3) =$

Aufgabe 22. $(5 - 4) + \{[5 - (-5 + 7)] : (4 * 3)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 2) - \{[2 + (3 + 3)] + (2 : 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4 - 8) - \{[4 * (-2 + 4)] * (3 : 9)\} =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,575

Aufgabe 2: -1,8

Aufgabe 3: -4,833

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -9,143

Aufgabe 10: 4,25

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 0,533

Aufgabe 13: 7,5

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -0,333

Aufgabe 16: -1,8

Aufgabe 17: -2,667

Aufgabe 18: 0,375

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -0,429

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 1,25

Aufgabe 23: -6,222

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -6,667

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -2