

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-2) * 4] - \{6 * (2 + 2)\}} : (9 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 3) * [(5 + 7) - 5^2]\} - (-8 * 6) - (4 : 3) =$

Aufgabe 11. $\{(5 * 4) + [(2 + 7) - 2]\} + (-9 * 3) + (3 : 9) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) * [(6 + 6) + 6^2]\} + (3 - 7) : (6 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(8 - 8) * [(4 + 2) + 4^3]\} + (4 + 7) - (5 * 2) =$

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

Aufgabe 15. $\{(4+6) - [8^3 - (-8 + 8^3)]\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 16. $\{(5-9)^2 * [5^2 * (-5 + 5)]\} - (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $\{(9-3)^2 + [5^2 * (5 - 5)]\} : (6 + 4) =$

Aufgabe 21. $\{(6+7) - [2^3 + (2 + 2^3)]\} - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 + 5) + \{[3 * (-4 + 3)] - (9 : 3)\} =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) - \{[2^3 + (5 - 7)] : (6 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) + \{[2^2 - (5 * 6)] + (8 - 2)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) - \{[2 - (9 - 8)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(8 - 9) + \{[8 - (3 - 3)] - (6 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(7 - 7) - \{[7 + (-5 - 9)] - (7 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,356

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: 6,833

Aufgabe 4: 8,571

Aufgabe 5: -8,125

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -0,469

Aufgabe 8: 2,083

Aufgabe 9: 0,154

Aufgabe 10: 7,667

Aufgabe 11: 0,333

Aufgabe 12: -1,333

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: -0,333

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 4,375

Aufgabe 19: 4,222

Aufgabe 20: 3,6

Aufgabe 21: -5,889

Aufgabe 22: 7,5

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 6,929

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 8,167