

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 2) + [(3 + 7) - 3^2]\} - (4 - 2) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 2) - [(4 - 9) * 4]\} * (-5 + 4) : (6 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 2) - [(2 * 4) - 2^3]\} * (-4 + 3) : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 3) + [(8 + 2) - 8^3]\} + (7 + 2) * (6 * 9) =$

Aufgabe 15. $\{(3+8) - [7 + (-7 + 7)]\} * (2 : 4) =$

Aufgabe 22. $(4 * 3) * \{[4 + (-2 * 8)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+2) + [4 + (-4 * 4)]\} + (2 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 3) + \{[2^2 + (-2 - 6)] - (8 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-3)^3 - [7^3 - (7 + 7^3)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 7) - \{[3 * (2 + 2)] : (8 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+7)^3 + [9 - (-9 + 9^3)]\} : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4-2) + [7 + (7 - 7)]\} - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(9-4) - [7^2 + (-7 - 7)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 6) - \{[4 - (-5 + 3)] : (8 * 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(9 * 2) - \{[9^2 - (-9 + 4)] - (8 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,4

Aufgabe 2: -7,6

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 0,625

Aufgabe 5: -7,417

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -9,333

Aufgabe 8: 3,429

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -1,833

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -0,9

Aufgabe 13: -0,071

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 0,571

Aufgabe 18: -3,6

Aufgabe 19: 8,444

Aufgabe 20: -2,727

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 9,5

Aufgabe 27: 9,917

Aufgabe 28: 4