

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+9) - 3] - \{5 * (9 - 6)\}} * (3 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 6) - [(8 - 7) + 8]\} - (-9 + 5) * (8 - 7) =$

Aufgabe 12. $\{(5 - 5) * [(3 + 2) - 3^3]\} + (-7 - 6) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 9) - [(2 - 6) + 2^3]\} + (4 - 6) + (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7-2) * [2^2 + (-2 + 2)]\} : (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6-7)^2 + [5^3 + (5 - 5^3)]\} - (6 : 8) =$

Aufgabe 17. $\{(8+3) * [9^2 * (9 - 9)]\} - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8-6) + [4^2 + (-4 * 4^3)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $\{(4-9) * [3^3 - (3 * 3^2)]\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 21. $\{(9-8)^2 + [3^2 + (3 - 3)]\} - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 7) - \{[4^2 * (2 * 2)] - (6 * 9)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 2) - \{[2 + (9 * 7)] - (8 * 7)\} =$

Aufgabe 25. $(2 + 5) + \{[2^2 * (7 - 6)] - (2 * 9)\} =$

Aufgabe 26. $(7 - 4) - \{[7^2 + (-7 * 7)] : (8 * 8)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 8) - \{[2 + (3 * 2)] - (8 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 4,5

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -6,375

Aufgabe 5: 0,457

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 8,063

Aufgabe 8: -0,857

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -6,5

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 6,5

Aufgabe 13: 7,6

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 6,667

Aufgabe 16: 5,25

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -2,5

Aufgabe 19: -6,611

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -5,333