

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-9)^2 + 3^3] + \{5 * (-9 - 2)\}\} : (5 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 * 5) * [(3 * 9) - 3^3]\} + (-5 - 3) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 3) * [(8 - 2) - 8]\} - (6 + 9) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 5) - [(4 + 6) - 4^3]\} - (4 * 5) * (7 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-5)^2 + \{3 * (-3 + 3)\}\} : (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(9 - 4) - \{[9^2 + (-6 * 5)] : (5 * 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+2) - [4 + (-4 + 4^2)]\} - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-9)^3 * \{3 - (3 - 3^2)\}\} : (6 * 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 2) - \{[2^3 - (8 * 2)] : (9 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-5) + [4^2 + (-4 - 4^2)]\} - (6 : 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 2) + \{[2^3 + (-5 + 2)] * (6 - 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8+6)^2 - [7 - (-7 - 7^3)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 27. $(5 * 2) - \{[5 * (4 - 4)] * (9 * 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+5) + [2^2 - (-2 * 2^2)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2 - 6) - \{[2^3 - (5 * 4)] : (8 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,2

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 1,143

Aufgabe 4: -0,095

Aufgabe 5: -9,6

Aufgabe 6: -3,714

Aufgabe 7: 0,143

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 8,5

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -3,6

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -5,5

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -2,556

Aufgabe 21: 0,611

Aufgabe 22: 1,6

Aufgabe 23: -3,5

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -1