

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 5) + [(2 + 2) * 2]\} * (9 - 5) : (2 - 8) =$

Aufgabe 11. $\{(7 - 5) + [(9 + 8) - 9^2]\} * (-7 + 3) : (9 * 4) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 7) - [(4 + 4) - 4]\} - (-2 + 4) * (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2-3)^3 - [4 - (4 - 4)]\} * (5 : 8) =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(7-4)^3 + [5 + (5 - 5)]\} : (3 + 8) =$

Aufgabe 19. $\{(9-7)^2 + [3^2 - (3 + 3)]\} - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7-6)^3 + [4^2 + (4 - 4)]\} : (5 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(2 - 9) - \{[2^2 + (-5 * 6)] + (3 + 7)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 0,359

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 2,667

Aufgabe 5: 1,604

Aufgabe 6: 6,5

Aufgabe 7: 4,265

Aufgabe 8: 7,667

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -3,333

Aufgabe 11: 6,889

Aufgabe 12: -8,2

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -3,125

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -4,667

Aufgabe 18: 2,909

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 1,214

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 2,111

Aufgabe 24: 6,5

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 8,833

Aufgabe 28: -5