

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-2) - 8^2] - \{4 * (2 - 8)\}\} : (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(3 * 9) - [(2 + 3) + 2]\} + (8 + 5) - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 10. $\{(3 * 6) - [(2 + 2) - 2]\} + (-2 - 6) - (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 8) - [(2 - 4) + 2^3]\} + (-2 - 3) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 8) + [(3 - 3) - 3^3]\} - (-9 - 3) - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2-5)^2 - [9^2 + (-9 - 9^2)]\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) - \{[2^2 * (-5 + 7)] - (3 - 4)\} =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 2) - \{[9^2 - (-6 + 8)] : (8 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-9) * [7^2 - (-7 * 7^3)]\} - (9 - 4) =$

Aufgabe 24. $(6 - 2) - \{[6 + (6 * 5)] : (5 * 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-4)^2 + [2^2 + (2 * 2^2)]\} : (8 : 5) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 7) - \{[5^3 + (4 + 3)] - (2 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-8) + [2^2 * (-2 + 2^2)]\} + (5 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) + \{[2 - (-7 + 5)] : (7 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5+7)^2 - [2^3 * (-2 * 2^2)]\} : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2-4)^2 * [2 - (2 + 2^3)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4 * 7) - \{[4^2 - (4 + 6)] * (9 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,429

Aufgabe 2: 1,2

Aufgabe 3: 8,75

Aufgabe 4: -9,667

Aufgabe 5: 4,727

Aufgabe 6: -3,667

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -5,455

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -2,667

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -7,917

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 8,125

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 5,2

Aufgabe 21: -2,667

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 6,063

Aufgabe 24: 0,4

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -0,714

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -8