

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 3) - [(2 + 6) - 2]\} * (7 + 8) : (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 4) * [(8 + 3) - 8^2]\} + (6 - 4) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 2) + [(2 + 2) * 2]\} - (2 * 8) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 2) - [(2 + 2) + 2^2]\} * (5 - 8) + (6 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(2*2) - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} - (5 : 5) =$

Aufgabe 22. $(8^3 - 8) - \{[8^3 - (2 + 7)] + (5 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-9)^2 + [6 + (-6 + 6)]\} : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4-8) - [3 - (-3 + 3^2)]\} : (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(4 - 4) + \{[4^3 - (-6 * 7)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-6)^3 - [7 - (7 - 7^2)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4 - 9) - \{[4 + (-6 + 7)] - (5 : 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+7)^3 * [5^3 + (-5 * 5^2)]\} + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4*9) - [2^3 + (-2 * 2)]\} : (8 * 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) - \{[3 - (5 * 2)] + (8 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,5

Aufgabe 2: 9,857

Aufgabe 3: 2,455

Aufgabe 4: -6,429

Aufgabe 5: 1,167

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 9,5

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 2,308

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -9,167

Aufgabe 17: -0,5

Aufgabe 18: -1,294

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 0,571

Aufgabe 21: -0,5

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 0,4

Aufgabe 24: 8,154

Aufgabe 25: -9,286

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -8,333

Aufgabe 28: -7