

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 8) + [(9 - 3) * 9]\} * (-9 + 8) : (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 5. $[\{(8-4)^3 - 8^2\} - \{6 * (4 * 4)\}] : (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 9) - [(7 * 9) - 7^2]\} * (7 - 3) : (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4+7)^2 - [5^2 - (5 + 5^2)]\} : (8 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 7) + \{[2 * (2 - 6)] + (7 : 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-4)^3 + [2 - (-2 + 2^2)]\} - (3 : 6) =$

Aufgabe 23. $(4 + 3) - \{[4 + (5 + 7)] - (5 * 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 3) + \{[4^3 + (-7 * 6)] : (9 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) - \{[3^3 * (-3 + 5)] : (9 - 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) + \{[2 * (6 + 4)] - (8 * 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - \{[2^3 + (4 + 6)] * (6 : 9)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: -0,778

Aufgabe 5: -2,286

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 5,25

Aufgabe 16: 7,5

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 3,545

Aufgabe 19: 1,8

Aufgabe 20: -4,889

Aufgabe 21: 1,6

Aufgabe 22: -8,667

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 4,143

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 9,333