

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-8)^3 - 5^2] - \{4 * (-8 - 2)\}\} : (4 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 2) + [(7 - 3) + 7]\} + (-8 * 4) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 5) * [(5 * 6) - 5^2]\} + (-9 - 2) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 6) + [(9 - 4) * 9]\} - (4 + 9) - (5 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 6) + [(7 * 9) - 7^2]\} - (8 * 3) + (3 * 2) =$

Aufgabe 15. $\{(6-9) + [2^2 + (2 * 2^3)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 22. $(2 - 8) + \{[2^2 + (2 + 4)] - (2 + 5)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) * \{[2^2 - (8 + 9)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9+4) - [2 * (-2 - 2)]\} : (5 * 3) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^3 + 7) - \{[4^3 - (6 - 5)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^3 * [4^3 * (4 + 4)]\} - (3 : 4) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) + \{[5 - (-3 - 9)] - (4 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4*6) + [8 + (8 - 8^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 27. $(5 + 5) + \{[5^2 * (-6 * 5)] : (8 * 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 + 4) + \{[2^3 * (8 - 9)] - (6 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -1,714

Aufgabe 3: -7,667

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -0,556

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 5,4

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 5,5

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0,378

Aufgabe 16: -0,4

Aufgabe 17: 1,4

Aufgabe 18: 0,122

Aufgabe 19: -0,75

Aufgabe 20: -0,381

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -3,611

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -3,393

Aufgabe 28: -4