

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 6) * [(2 - 8) + 2]\} - (-8 * 7) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 3) + [(8 - 9) - 8]\} + (-9 + 6) : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 2) + [(2 - 7) - 2^3]\} - (-2 + 2) * (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 8) - [(8 - 8) - 8]\} + (2 * 4) - (7 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-6) - [4^3 + (4 - 4^3)]\} : (3 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2 * 5) - \{[2^3 - (-3 + 5)] : (7 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+6)^3 * [5^2 * (5 - 5)]\} - (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 3) - \{[3^2 + (6 - 7)] + (2 : 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-6) * [3^3 * (-3 + 3^2)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 24. $(8 - 6) + \{[8^2 - (-8 + 7)] : (8 * 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3+2) * [9 - (9 - 9)]\} : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(2*8) - [9 * (9 + 9)]\} : (9 + 9) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) - \{[6 - (6 + 4)] - (7 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9*6) - [4^2 - (-4 - 4^3)]\} : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7*3) + [3^3 - (3 * 3^3)]\} + (8 * 5) =$

Aufgabe 28. $(3 * 2) + \{[3^3 * (-4 + 3)] : (4 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,6

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: 0,6

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -0,6

Aufgabe 6: 2,111

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 2,643

Aufgabe 9: -0,667

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -2,25

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -0,167

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 0,5

Aufgabe 18: 5,625

Aufgabe 19: -8,111

Aufgabe 20: -2,727

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 4,857

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 4,031

Aufgabe 25: -9,75

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -7,143

Aufgabe 28: 4,65