

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+4) - 3^3] + \{7 * (4 * 2)\}\} - (5 * 9) =$

Aufgabe 8. $\{(9 - 2) + [(8 - 6) * 8]\} * (-5 + 7) : (7 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 6) - [(7 - 7) * 7^3]\} - (-8 + 7) - (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 2) - [(2 - 7) + 2^3]\} + (8 - 7) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 9) + [(2 - 4) * 2]\} * (4 - 9) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 + 9) * [(2 - 4) + 2]\} + (9 - 6) : (2 + 9) =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 3) + \{[5 - (-5 + 9)] + (2 : 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+5)^3 + [7 * (-7 * 7)]\} - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-5) * [2 + (2 * 2^2)]\} - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4+6)^2 - [6^2 - (-6 * 6)]\} : (7 * 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 2) + \{[5^2 + (-5 - 5)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+4)^2 - [2^2 + (-2 * 2^2)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) * \{[3^2 + (-9 * 2)] + (7 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+2)^2 + [2 + (-2 - 2^3)]\} - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8-9)^3 + [3 + (3 + 3^2)]\} : (4 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 4,143

Aufgabe 3: 6,667

Aufgabe 4: -3,5

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 2,333

Aufgabe 7: 5,75

Aufgabe 8: 1,643

Aufgabe 9: -4,333

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 0,75

Aufgabe 13: -0,741

Aufgabe 14: 0,273

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 1,333

Aufgabe 19: 6,5

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 3,667

Aufgabe 23: 3,846

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -2