

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-7)^3 * 6] - \{7 + (7 * 6)\}\} - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 2. $\{[(9-8)^3 * 9] - \{6 + (8 - 4)\}\} + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 3) - [(4 * 9) + 4]\} - (7 + 8) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 6) * [(7 - 3) + 7^2]\} * (8 - 5) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 6) - [(2 * 6) * 2]\} + (9 + 6) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 2) * [(9 - 9) * 9]\} + (6 + 4) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 * 4) + [(4 * 5) - 4]\} + (2 + 8) + (6 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(9-8)^2 - [2 + (2 * 2)]\} * (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 6) + \{[4^2 * (-4 * 8)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+2)^3 + [8^2 - (-8 + 8)]\} : (5 * 4) =$

Aufgabe 23. $(9 + 3) - \{[9 * (3 + 8)] + (4 + 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 * 8) - \{[5 * (8 - 7)] + (9 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-4)^2 * [5 - (5 + 5)]\} * (5 : 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 6) * \{[4 * (4 - 4)] - (2 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-9)^3 - [5 - (5 * 5)]\} : (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 - 9) * \{[4 + (3 + 7)] * (2 + 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8^3 - 3) - \{[8^2 + (6 * 2)] + (2 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+5)^3 - [5^3 + (-5 - 5)]\} - (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) - \{[4^3 - (8 - 8)] : (3 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -68

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -330

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 47

Aufgabe 6: 226,5

Aufgabe 7: 3,625

Aufgabe 8: -7,813

Aufgabe 9: 14,667

Aufgabe 10: -50

Aufgabe 11: 478

Aufgabe 12: -24,636

Aufgabe 13: 120

Aufgabe 14: 63

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: 28,8

Aufgabe 17: 704

Aufgabe 18: -3,571

Aufgabe 19: -14,667

Aufgabe 20: 67,5

Aufgabe 21: 884

Aufgabe 22: -417

Aufgabe 23: -94

Aufgabe 24: 191

Aufgabe 25: -23,2

Aufgabe 26: -700

Aufgabe 27: 426

Aufgabe 28: -9,333