

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-4)^3 + 9] + \{9 - (-4 + 3)\}\} : (5 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 3) + [(7 - 6) + 7^3]\} - (-6 + 5) - (8 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(4 * 4) - [(3 * 5) * 3]\} * (2 * 5) + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 6) - [(9 - 2) + 9]\} * (-2 - 7) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 15. $\{(7*6) * [2 + (-2 + 2^2)]\} + (3 * 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6+2)^3 - [7 + (-7 + 7^3)]\} - (6 * 8) =$

Aufgabe 17. $\{(5*8) - [5^3 + (5 + 5^3)]\} * (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $\{(7-6)^2 - [3^3 + (-3 + 3^3)]\} : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6-5) - [4^3 + (4 - 4)]\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 21. $\{(2+4) - [8^2 * (-8 + 8^2)]\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 22. $(9 + 6) - \{[9^2 - (-3 - 6)] + (3 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 8) - \{[3 + (8 + 6)] - (7 - 6)\} =$

Aufgabe 25. $(4^3 * 3) - \{[4 * (-5 - 9)] : (5 - 7)\} =$

Aufgabe 26. $(7 - 7) - \{[7^3 + (4 - 9)] * (6 : 3)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 172,8

Aufgabe 2: 560

Aufgabe 3: 151,2

Aufgabe 4: 202

Aufgabe 5: 984

Aufgabe 6: -14

Aufgabe 7: 410,333

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -133

Aufgabe 10: 353

Aufgabe 11: -275

Aufgabe 12: 237,833

Aufgabe 13: 108

Aufgabe 14: -528

Aufgabe 15: 183

Aufgabe 16: 121

Aufgabe 17: -645

Aufgabe 18: -2,778

Aufgabe 19: 257,5

Aufgabe 20: -59

Aufgabe 21: -255,571

Aufgabe 22: -84

Aufgabe 23: -174

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 164

Aufgabe 26: -676

Aufgabe 27: 367

Aufgabe 28: 55