

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 4) - [(2 * 6) * 2^2]\} * (-8 - 8) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 7) - [(9 - 3) + 9]\} + (9 * 9) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 2) + [(3 + 5) + 3]\} * (-7 + 4) + (8 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6*4) + [7^3 + (-7 * 7)]\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) * \{[2 - (-5 + 6)] : (9 - 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+7) - [3^3 - (-3 + 3)]\} - (4 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 4) - \{[3^3 + (2 - 7)] : (4 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9+6) * [2^2 - (-2 + 2)]\} + (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(8 - 3) - \{[8 + (3 - 6)] - (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 + 2) - \{[8^3 - (-6 + 2)] : (4 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+3)^2 - [2^3 + (2 * 2^2)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) * \{[2^2 + (3 + 7)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8+8)^3 - [5^2 * (-5 - 5)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5 + 3) + \{[5 - (-8 - 3)] * (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 + 7) - \{[4 + (5 - 8)] : (3 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 47,2

Aufgabe 2: 733,875

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -36

Aufgabe 5: -70

Aufgabe 6: -307,692

Aufgabe 7: -90

Aufgabe 8: -52

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: 26

Aufgabe 11: 608

Aufgabe 12: 64,222

Aufgabe 13: -20

Aufgabe 14: 100,375

Aufgabe 15: 315

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 84

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: 0,476

Aufgabe 20: 120,722

Aufgabe 21: 41

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 86

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 195

Aufgabe 26: 18,667

Aufgabe 27: 152

Aufgabe 28: 70,958