

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(3+4) - 3\} * \{2 - (-4 - 2)\} * (3 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 6) + [(8 * 5) + 8^2]\} * (-2 + 9) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 * 7) - [(4 - 4) * 4]\} * (-7 - 4) + (7 : 8) =$

Aufgabe 15. $\{(5-4)^2 - [3 + (3 * 3^3)]\} + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7*9) - [4^3 - (-4 + 4^3)]\} * (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 6) + \{[2^3 + (8 + 5)] - (8 * 4)\} =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2 - 6) + \{[2^2 - (-8 + 2)] * (5 + 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-6)^2 * [5^3 + (-5 - 5^3)]\} * (5 - 3) =$

Aufgabe 26. $(8 - 6) - \{[8^2 + (5 * 4)] + (5 : 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2 * 8) + \{[2^2 - (2 + 4)] : (6 * 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(9^2 * 3) + \{[9^2 + (-9 + 3)] + (3 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -96

Aufgabe 2: 7,5

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 0,619

Aufgabe 5: -990

Aufgabe 6: -468

Aufgabe 7: -25

Aufgabe 8: -401

Aufgabe 9: 348

Aufgabe 10: 20

Aufgabe 11: 382

Aufgabe 12: -95

Aufgabe 13: 50

Aufgabe 14: -692,125

Aufgabe 15: -68

Aufgabe 16: 531

Aufgabe 17: -120

Aufgabe 18: 21

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -91

Aufgabe 21: 517,2

Aufgabe 22: 268

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 14,444

Aufgabe 25: 86

Aufgabe 26: -82,833

Aufgabe 27: 15,833

Aufgabe 28: 313