

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 4) - [(4 + 4) + 4^3]\} - (4 - 3) * (3 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 7) - [(7 + 2) + 7^3]\} * (9 + 5) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 8) * [(2 - 5) + 2]\} + (-5 * 3) - (8 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(2 * 5) - \{[2 * (-6 - 2)] : (3 * 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 8) - \{[7^2 - (9 * 6)] - (2 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-5)^3 - [6^3 - (-6 + 6)]\} : (8 * 2) =$

Aufgabe 25. $(5 - 6) - \{[5 * (6 - 4)] + (9 - 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-2)^2 - [5 * (5 * 5)]\} * (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $\{(5+4) + [4^3 - (4 + 4^2)]\} + (5 + 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) * \{[3^3 - (7 - 2)] : (6 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 278,25

Aufgabe 2: 102

Aufgabe 3: -257

Aufgabe 4: 98,833

Aufgabe 5: 321

Aufgabe 6: 0,333

Aufgabe 7: 13,3

Aufgabe 8: -720

Aufgabe 9: -48

Aufgabe 10: -78,714

Aufgabe 11: -88

Aufgabe 12: -530,444

Aufgabe 13: -88,333

Aufgabe 14: 50

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: 130

Aufgabe 17: -337

Aufgabe 18: -9,5

Aufgabe 19: 89

Aufgabe 20: 33,6

Aufgabe 21: 61

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: 10,593

Aufgabe 24: 62,333

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 57,143

Aufgabe 27: -156

Aufgabe 28: 3,667