

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-5)^3 * 6] + \{6 - (-5 - 5)\}\} : (7 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 5) - [(4 - 4) * 4^2]\} + (7 - 6) - (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(7 - 5) + \{[7 + (-8 * 3)] + (6 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+5) - [7^2 + (-7 - 7^3)]\} + (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3 + 8) * \{[3 + (9 + 3)] - (9 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2*3)^2 - [7^2 - (-7 + 7^3)]\} : (9 - 3) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 5) + \{[5^3 + (-6 * 8)] - (3 * 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-9) * [7^2 + (-7 - 7^3)]\} : (6 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 8) * \{[2 - (4 - 7)] : (7 * 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9+6) + [5 - (5 * 5^2)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) - \{[4^2 - (4 * 5)] - (2 * 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^3 + 2) - \{[7^2 + (-2 - 5)] * (5 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-7) * [2 - (2 + 2)]\} - (5 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 8) + \{[4^2 * (3 + 3)] : (7 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,524

Aufgabe 2: 901,333

Aufgabe 3: -360

Aufgabe 4: -160

Aufgabe 5: 0,714

Aufgabe 6: 806,625

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 182

Aufgabe 9: -494

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -151

Aufgabe 12: -96

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 384

Aufgabe 16: 308

Aufgabe 17: 53,833

Aufgabe 18: 60,2

Aufgabe 19: -105,444

Aufgabe 20: 66,083

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: -14,143

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: 95

Aufgabe 25: -1,429

Aufgabe 26: 22

Aufgabe 27: 318,75

Aufgabe 28: 56