

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-4)^2 * 9^2] * \{7 - (4 + 3)\}\} + (8 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 * 4) - [(3 + 8) + 3^3]\} - (-6 + 5) * (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 9) - [(6 + 3) - 6]\} + (4 + 5) : (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 * 7) - [(6 * 8) - 6]\} - (4 + 9) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 * 2) - \{[4 * (-5 + 9)] - (6 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(5-6)^3 - [2 - (-2 + 2^2)]\} : (8 : 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) * \{[2 - (9 - 5)] * (5 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 + 7) - \{[6 - (-8 * 4)] + (9 + 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-3) + [2^3 - (2 - 2)]\} - (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 3) - \{[6^2 + (-9 + 5)] - (2 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-7) - [7^2 - (-7 + 7^2)]\} : (3 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 - 4) - \{[3 + (3 - 8)] : (5 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-9)^3 - [2^3 - (2 + 2^3)]\} - (5 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: -7,375

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 4,571

Aufgabe 5: -5,818

Aufgabe 6: 2,063

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 9,75

Aufgabe 9: 5,889

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -1,625

Aufgabe 15: 8,75

Aufgabe 16: 1,75

Aufgabe 17: -0,375

Aufgabe 18: 0,689

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -0,5

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 5,81

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 1,25

Aufgabe 27: -0,333

Aufgabe 28: 6