

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $\{(2 * 6) + [(9 - 3) * 9]\} * (-3 + 3) - (2 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 2) - [(2 * 7) + 2^2]\} * (2 * 7) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 4) + [(2 - 4) * 2^2]\} * (-3 + 4) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 9) + [(5 + 3) + 5]\} - (9 + 5) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 * 9) - [(7 - 7) + 7]\} - (-6 + 2) - (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-8)^2 + [2 - (2 * 2^2)]\} * (2 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 5) - \{[2^3 + (-7 + 6)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-4) * [5^2 + (5 - 5)]\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) * \{[3^3 - (7 * 9)] + (5 * 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-8)^3 + [8^2 + (-8 + 8^2)]\} * (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 3) - \{[7^2 + (-5 + 8)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-5)^2 * [2^2 + (2 - 2)]\} - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3+7) - [2 + (2 - 2^2)]\} * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6-5)^2 - [7^2 - (7 + 7^2)]\} - (2 : 4) =$

Aufgabe 27. $(2 + 3) - \{[2 + (3 - 7)] + (4 : 6)\} =$

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

Aufgabe 28. $(8 - 7) + \{[8^2 - (6 + 4)] : (2 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,778

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -0,889

Aufgabe 4: 7,167

Aufgabe 5: 7,975

Aufgabe 6: 5,091

Aufgabe 7: -0,185

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 8,5

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 7,143

Aufgabe 20: 7,5

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -0,333

Aufgabe 25: -4,8

Aufgabe 26: -3,5

Aufgabe 27: 6,333

Aufgabe 28: 6,4