

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-3) - 7] + \{8 - (3 - 9)\}\} : (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 5) + [(2 + 8) - 2^2]\} - (-2 * 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 11. $\{(5 + 5) - [(8 - 6) + 8]\} * (-4 - 6) + (2 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 7) + [(3 - 7) - 3^2]\} + (3 - 4) + (6 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(5 - 9) + [(5 - 5) * 5^3]\} * (8 - 7) : (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(6+4) - [3^2 + (3 - 3^2)]\} - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-2) * [6^3 - (6 * 6^2)]\} - (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $\{(7-6)^3 * [2^2 - (2 * 2^2)]\} * (4 : 7) =$

Aufgabe 21. $\{(2-4) + [8^3 - (8 + 8^3)]\} : (2 - 7) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 7) - \{[4^3 - (-4 * 7)] - (7 + 7)\} =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 2) + \{[2 * (6 + 5)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) - \{[2^2 * (-6 + 6)] - (4 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) - \{[2 - (-6 - 5)] - (3 + 6)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,786
Aufgabe 2: 7,308
Aufgabe 3: 1,167
Aufgabe 4: -6
Aufgabe 5: 4,067
Aufgabe 6: -6
Aufgabe 7: 4,75
Aufgabe 8: -2
Aufgabe 9: -6
Aufgabe 10: 6,267
Aufgabe 11: 0,25
Aufgabe 12: -5
Aufgabe 13: -10
Aufgabe 14: -0,4
Aufgabe 15: 6
Aufgabe 16: -8
Aufgabe 17: 6,429
Aufgabe 18: 0,333
Aufgabe 19: -9
Aufgabe 20: -2,286
Aufgabe 21: 2
Aufgabe 22: -7
Aufgabe 23: 8,182
Aufgabe 24: -9,667
Aufgabe 25: 9
Aufgabe 26: -3
Aufgabe 27: 4
Aufgabe 28: 5