

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-2)^3 + 2^3] + \{2 + (2 + 3)\}\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 8. $\{(2 - 2) + [(8 - 6) + 8]\} - (7 + 3) : (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 3. $\{[(3-5)^2 * 3^2] + \{5 - (-5 + 9)\}\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 10. $\{(7 + 5) + [(3 + 9) - 3^3]\} - (-4 + 2) * (5 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 8) * [(2 * 2) - 2]\} - (9 + 6) : (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 * 7) - [(3 + 5) + 3^2]\} * (-4 - 8) : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 7) + [(5 + 4) - 5]\} - (-4 - 6) : (5 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(7-9)^2 + [3^2 + (-3 * 3)]\} - (7 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3 * 9) - \{[3^3 + (-4 + 2)] * (4 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-5)^2 - [7^2 + (-7 * 7)]\} : (8 : 6) =$

Aufgabe 23. $(7 - 8) - \{[7 - (-4 + 7)] - (3 + 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(9 + 5) - \{[9^2 - (-4 * 7)] : (8 * 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 3) * \{[4^3 - (7 * 9)] : (8 + 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-3)^2 + [2 + (-2 - 2^3)]\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) - \{[2 * (-4 * 6)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2+9) + [7^2 + (-7 - 7^2)]\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - \{[2^3 - (8 - 7)] - (5 + 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-3)^2 - [5 - (5 + 5)]\} : (7 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2 * 9) + \{[2 - (4 * 8)] + (4 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,364

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 1,542

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 2,75

Aufgabe 6: 2,417

Aufgabe 7: 6,833

Aufgabe 8: 9,286

Aufgabe 9: 1,2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -5,5

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 1,429

Aufgabe 15: 3,125

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -1,333

Aufgabe 18: -7,571

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 5,143

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 7,188

Aufgabe 25: 0,583

Aufgabe 26: 2,692

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 8