

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 2) - [(2 - 4) + 2^3]\} * (-9 - 8) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 9) - [(3 * 2) + 3^3]\} * (-3 + 5) + (7 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-3) + [7^2 + (-7 - 7^2)]\} * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(4+8) + [5 - (5 * 5)]\} * (8 : 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4 - 7) - \{[4 - (-4 - 5)] : (6 + 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+2)^2 - [6^3 + (6 - 6)]\} : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-5) - [4 - (-4 * 4)]\} + (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(5 - 7) - \{[5^2 + (8 + 5)] : (3 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-9)^2 + [3^2 + (3 - 3^2)]\} + (9 : 7) =$

Aufgabe 27. $(7 - 6) + \{[7^2 - (-7 * 9)] : (6 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9*7) + [4 + (4 - 4^3)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 28. $(5 * 4) + \{[5 + (-5 * 3)] - (6 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,154

Aufgabe 2: -1,5

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -1,333

Aufgabe 6: 4,275

Aufgabe 7: 1,3

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -0,667

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 8,222

Aufgabe 12: 8,5

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -9,143

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -3,571

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 8,286

Aufgabe 21: 0,467

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -8,333

Aufgabe 27: 5,667

Aufgabe 28: 1