

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-5) + 9] * \{7 - (-5 + 7)\}\} : (9 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 3) * [(4 - 3) - 4^3]\} * (-9 + 9) - (9 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(6+3)^2 - [2^3 - (-2 + 2)]\} : (5 * 8) =$

Aufgabe 16. $\{(9-7)^2 + [9^2 + (-9 - 9^2)]\} : (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(8-8) * [8^2 + (-8 + 8^3)]\} - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4-3)^3 * [3^3 - (3 * 3)]\} - (2 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2 - 8) + \{[2^2 + (-2 * 5)] + (6 - 3)\} =$

Aufgabe 23. $(8 * 5) + \{[8^3 * (2 - 3)] : (7 * 2)\} =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 4) + \{[2 - (3 + 5)] + (2 : 3)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) - \{[3^3 - (-9 + 6)] - (6 + 4)\} =$

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

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

Aufgabe 28. $(7 - 5) + \{[7 + (-4 * 5)] : (6 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,806
Aufgabe 2: -8
Aufgabe 3: 7
Aufgabe 4: -7
Aufgabe 5: -8
Aufgabe 6: 3
Aufgabe 7: 1,5
Aufgabe 8: -6,4
Aufgabe 9: 1,222
Aufgabe 10: -1,125
Aufgabe 11: 1
Aufgabe 12: -8
Aufgabe 13: -4,967
Aufgabe 14: -0,857
Aufgabe 15: 1,825
Aufgabe 16: -9
Aufgabe 17: 5,857
Aufgabe 18: 4,75
Aufgabe 19: -0,889
Aufgabe 20: 3
Aufgabe 21: 7
Aufgabe 22: -9
Aufgabe 23: 3,429
Aufgabe 24: 6,667
Aufgabe 25: -6
Aufgabe 26: 4
Aufgabe 27: 2
Aufgabe 28: -2,333