

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-7)^3 + 5] + \{4 * (7 - 8)\}\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 8. $\{(4 - 3) * [(5 + 6) + 5^2]\} + (-6 - 9) * (6 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 8) + [(7 - 7) * 7^3]\} - (-2 * 9) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 4) - [(3 - 5) * 3^2]\} + (-8 - 5) - (7 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 7) - [(5 + 8) - 5]\} - (8 - 8) + (3 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(9*5)^3 * [6^3 * (6 - 6)]\} - (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $\{(3-8) - [4 * (4 - 4)]\} + (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3 * 5) - \{[3^2 + (-5 * 5)] + (7 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2+6)^2 - [3^3 + (3 + 3^3)]\} * (2 : 7) =$

Aufgabe 26. $(7 + 7) - \{[7 - (-3 - 3)] + (9 : 5)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 5) + \{[4^2 + (-7 * 8)] - (3 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,4

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 9,519

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 0,8

Aufgabe 7: 1,333

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -5,917

Aufgabe 11: -2,679

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 2,6

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 1,4

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -6,154

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -0,8

Aufgabe 27: 1,5

Aufgabe 28: 1