

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 - 2)^3 * 5 + 7] + [(-2 * 4) : (7 : 2)] =$ Aufgabe 8. $(9 - 9) - [(3 * 2) - 3^3] - [(-6 - 4) - (9 + 4)] =$

Aufgabe 2. $[(7 - 2) - 7^3 + 9] * [(-2 - 4) + (5 + 2)] =$ Aufgabe 9. $(8 * 8) + [(8 + 5) * 8] + [(-4 * 9) * (8 : 6)] =$

Aufgabe 3. $[(2 * 8) + 2^2 + 6] - [(-8 - 7) - (2 + 5)] =$ Aufgabe 10. $(3 + 7) - [(5 + 9) + 5] + [(9 - 6) : (4 + 2)] =$

Aufgabe 4. $[(3 * 3)^3 + 3 - 6] - [(3 - 2) : (7 + 4)] =$ Aufgabe 11. $(3 - 7) + [(4 * 6) + 4] - [(6 * 2) : (6 + 3)] =$

Aufgabe 5. $[(4 - 4) + 4^2 - 8] * [(-4 + 2) - (2 + 6)] =$ Aufgabe 12. $(6 + 3) + [(5 - 5) - 5^3] - [(6 - 5) * (5 * 6)] =$

Aufgabe 6. $[(4 - 7)^2 - 4 + 6] - [(7 * 3) * (5 : 9)] =$ Aufgabe 13. $(7 + 7) + [(5 * 6) - 5^2] - [(-7 + 4) + (9 : 6)] =$

Aufgabe 7. $[(3 * 6) + 3^2 * 5] * [(6 - 5) - (4 : 5)] =$ Aufgabe 14. $(4 - 8) * [(4 - 4) - 4^2] - [(8 * 4) : (8 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 7)^3 - [4^2 * (4 + 4)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 9) + [5^2 - (7 + 6)] * (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) + [8 + (8 * 8^2)] + (8 * 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 6) + [3^3 * (8 + 9)] - (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $(6 + 8)^3 - [3^3 * (-3 - 3^3)] : (3 - 4) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 5) + [7 * (-2 * 5)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(9 + 5)^3 - [2^3 + (-2 - 2^3)] * (7 * 9) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 4) + [6^2 - (8 - 2)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 * 8)^2 + [3^3 - (3 + 3^3)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 5) - [5^2 * (2 * 2)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2) * [6 + (-6 - 6)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 4) + [9 * (-8 + 9)] + (9 + 5) =$

Aufgabe 21. $(5 * 3) + [2^2 * (-2 - 2^2)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 6) - [5 * (-9 + 9)] * (9 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 139,714

Aufgabe 2: -329

Aufgabe 3: 48

Aufgabe 4: 725,909

Aufgabe 5: -80

Aufgabe 6: -0,667

Aufgabe 7: 12,6

Aufgabe 8: 44

Aufgabe 9: 120

Aufgabe 10: -8,5

Aufgabe 11: 22,667

Aufgabe 12: -146

Aufgabe 13: 20,5

Aufgabe 14: 63,333

Aufgabe 15: -98

Aufgabe 16: 584

Aufgabe 17: 521

Aufgabe 18: 469

Aufgabe 19: 576

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 146

Aufgabe 23: 486

Aufgabe 24: 303

Aufgabe 25: 154

Aufgabe 26: 130

Aufgabe 27: 108

Aufgabe 28: 150