

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 9) - [(7 - 5) - 7] + [(-7 + 7) * (2 * 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 2) * [(6 - 5) * 6] + [(7 - 4) * (6 - 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 * 9) - [(4 * 8) - 4^2] - [(-9 + 4) - (7 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 2) * [3^3 + (-3 - 3^3)] + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 * [6^3 * (6 * 6)] + (7 * 8) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 2) + [7 + (2 - 8)] - (4 - 3) =$

Aufgabe 17. $(8 + 2) - [9^3 + (-9 * 9)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 4) * [4 + (-6 - 2)] * (2 + 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9)^2 + [7^3 * (7 - 7)] * (4 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 * 8) + [4 + (8 - 8)] * (9 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(8 + 8) * [8 - (8 - 6)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 9)^2 * [5 * (-5 + 5)] * (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 5) + [8 - (-7 - 8)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 21. $(6 + 6)^2 - [7 * (7 - 7^2)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 7) * [4^2 + (-6 - 8)] - (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,778

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 17,923

Aufgabe 5: 4,143

Aufgabe 6: 27

Aufgabe 7: 575

Aufgabe 8: -35

Aufgabe 9: 51

Aufgabe 10: 77

Aufgabe 11: 87

Aufgabe 12: -80

Aufgabe 13: 996

Aufgabe 14: 27

Aufgabe 15: -13

Aufgabe 16: 56

Aufgabe 17: -636

Aufgabe 18: 256

Aufgabe 19: 992

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 455

Aufgabe 22: -554

Aufgabe 23: 47

Aufgabe 24: -560

Aufgabe 25: 560

Aufgabe 26: -96

Aufgabe 27: 701

Aufgabe 28: 34