

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) + [(3 - 2) - 3] + [(3 * 4) : (9 : 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 2) + [(9 + 5) + 9^3] - [(-4 + 8) - (9 + 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 6) - [(6 * 2) * 6] + [(9 * 5) - (7 + 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 9) * [5^3 + (9 + 4)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3) * [4^3 + (4 - 4)] * (4 * 8) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 6) - [5^2 * (7 + 3)] + (4 * 3) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8)^2 + [5 - (5 - 5^3)] - (2 - 5) =$

Aufgabe 24. $(4 - 8) * [4^2 - (-8 * 2)] * (9 - 3) =$

Aufgabe 18. $(6 * 3)^2 - [5^2 + (-5 * 5^3)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) + [2^3 - (5 - 6)] * (8 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2)^3 - [4^2 * (4 + 4)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(9 * 4) + [9^3 + (-6 * 9)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^3 + [2 * (-2 + 2^3)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 8) - [2 * (3 * 4)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 + 8) * [4 + (4 + 4^2)] + (2 * 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 9) * [2^2 - (8 + 7)] - (9 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -868,571

Aufgabe 2: 7,333

Aufgabe 3: 796

Aufgabe 4: 319,111

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 31

Aufgabe 7: -24

Aufgabe 8: -379

Aufgabe 9: -39

Aufgabe 10: 680

Aufgabe 11: 16,667

Aufgabe 12: 687

Aufgabe 13: 771

Aufgabe 14: -25

Aufgabe 15: -244

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 297

Aufgabe 18: 817

Aufgabe 19: 87

Aufgabe 20: 349

Aufgabe 21: 276

Aufgabe 22: -554

Aufgabe 23: -119

Aufgabe 24: -768

Aufgabe 25: 151

Aufgabe 26: 713

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: -450