

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(6 - 7)^3 * 6 * 3] + [(-7 + 5) + (8 : 4)] =$ Aufgabe 11. $(4 - 3) - [(8 - 2) - 8^3] - [(-4 + 5) * (3 + 9)] =$

Aufgabe 5. $[(3 + 6) + 3^3 * 2] + [(-6 + 7) - (5 * 8)] =$ Aufgabe 12. $(7 - 6) + [(6 - 4) * 6^3] + [(4 - 5) * (3 : 3)] =$

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

Aufgabe 7. $[(6 - 5) * 6^2 - 7] - [(5 * 9) * (4 * 3)] =$ Aufgabe 14. $(4 - 5) + [(9 + 5) + 9] - [(7 - 6) + (7 * 3)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 2)^2 * [7 * (-7 + 7)] : (8 - 3) =$ Aufgabe 22. $(8^3 - 5) + [8^2 - (-4 - 2)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8) + [5^3 - (5 + 5)] - (9 - 2) =$ Aufgabe 23. $(3 * 9) - [3^2 * (5 - 7)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8) - [6^2 - (6 + 6)] + (4 + 4) =$ Aufgabe 24. $(9^2 + 5) - [9 - (-9 * 3)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^2 + [2 - (-2 - 2^3)] * (7 + 6) =$ Aufgabe 25. $(6 + 3) + [6^3 + (-9 - 2)] + (4 * 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 4)^2 - [8^2 - (-8 + 8)] - (4 - 5) =$ Aufgabe 26. $(2^3 + 7) + [2^2 + (5 + 7)] + (4 * 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5) + [7^3 - (7 - 7)] + (4 + 3) =$ Aufgabe 27. $(8^3 - 3) - [8 + (-8 * 5)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(8 + 4)^3 + [2 + (2 + 2)] : (5 - 7) =$ Aufgabe 28. $(8 + 9) + [8^2 - (9 + 3)] * (9 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 378

Aufgabe 2: 687,857

Aufgabe 3: 221,571

Aufgabe 4: -18

Aufgabe 5: 24

Aufgabe 6: 377

Aufgabe 7: -511

Aufgabe 8: 39

Aufgabe 9: -2,841

Aufgabe 10: -27,429

Aufgabe 11: 495

Aufgabe 12: 432

Aufgabe 13: -21

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 106

Aufgabe 17: -18

Aufgabe 18: 172

Aufgabe 19: 81

Aufgabe 20: 347

Aufgabe 21: 213

Aufgabe 22: 566

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: 158

Aufgabe 25: 250

Aufgabe 26: 59

Aufgabe 27: 511

Aufgabe 28: 121