

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(7 + 7) + 7^2 * 3] * [(7 - 2) : (5 : 6)] =$ Aufgabe 12. $(6 * 9) * [(3 - 2) - 3] * [(4 - 5) + (7 - 5)] =$

Aufgabe 6. $[(8 - 3)^2 + 8 + 5] + [(-3 + 8) - (4 * 7)] =$ Aufgabe 13. $(6 - 4) + [(3 + 4) + 3^3] + [(-2 - 3) : (3 * 2)] =$

Aufgabe 7. $[(5 + 4)^3 + 5 - 3] - [(-4 - 3) * (4 * 9)] =$ Aufgabe 14. $(4 + 2) * [(7 - 7) * 7] * [(-7 - 8) + (8 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 2)^2 + [8^2 + (8 - 8^2)] * (7 + 3) =$ Aufgabe 22. $(2 + 4) + [2^2 * (-6 - 8)] + (9 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6)^2 + [7^3 - (7 - 7^3)] + (5 * 3) =$ Aufgabe 23. $(4 * 3) * [4 - (-3 * 2)] - (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 7)^3 * [7^3 - (7 - 7^2)] * (6 * 5) =$ Aufgabe 26. $(5^2 * 6) + [5 + (7 - 4)] + (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3) + [3 + (3 + 3^3)] + (3 * 6) =$ Aufgabe 27. $(3^2 - 3) - [3^3 * (9 - 7)] : (5 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 122,222

Aufgabe 2: -42

Aufgabe 3: -508

Aufgabe 4: 440

Aufgabe 5: 966

Aufgabe 6: 15

Aufgabe 7: 983

Aufgabe 8: 469

Aufgabe 9: -13,5

Aufgabe 10: 291

Aufgabe 11: -58

Aufgabe 12: -108

Aufgabe 13: 35,167

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 180

Aufgabe 16: 695

Aufgabe 17: -222

Aufgabe 18: -769

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 53

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: 114

Aufgabe 24: -38

Aufgabe 25: 292

Aufgabe 26: 153

Aufgabe 27: 33

Aufgabe 28: 684