

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(6 + 2)^2 + 6^2 - 8] - [(2 + 7) + (8 * 6)] =$ Aufgabe 12. $(2 + 3) - [(2 * 6) + 2^2] * [(-3 - 4) + (6 - 9)] =$

Aufgabe 6. $[(9 - 4) + 9^2 - 9] + [(-4 - 6) : (6 + 5)] =$ Aufgabe 13. $(5 + 7) - [(8 + 2) - 8^2] - [(-3 - 7) + (8 * 2)] =$

Aufgabe 7. $[(3 + 4)^2 * 3 * 6] + [(-4 * 8) - (5 : 6)] =$ Aufgabe 14. $(9 * 6) - [(4 - 6) + 4^3] * [(3 * 4) - (2 * 3)] =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 4) * [2^3 - (-2 + 2^2)] : (3 + 5) =$ Aufgabe 23. $(7^3 - 7) * [7^2 - (9 + 4)] : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(7 * 9) + [5^2 - (-5 * 5^3)] + (2 * 6) =$ Aufgabe 25. $(2^3 * 2) - [2^3 - (8 - 8)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(7 + 2)^2 - [5 - (-5 + 5^2)] * (2 + 9) =$ Aufgabe 26. $(6 * 7) + [6 * (8 - 4)] - (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 4)^3 * [6^3 - (-6 + 6^3)] + (2 * 8) =$ Aufgabe 27. $(2^2 + 2) + [2^2 - (-6 * 5)] * (9 - 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 6) + [7^3 + (7 + 7)] + (6 : 3) =$ Aufgabe 28. $(7 - 4) - [7^3 - (-2 * 5)] : (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 211,27

Aufgabe 2: 872

Aufgabe 3: 198,438

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 35

Aufgabe 6: 76,091

Aufgabe 7: 849,167

Aufgabe 8: 622

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: 419

Aufgabe 11: -68

Aufgabe 12: 165

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: -318

Aufgabe 15: 143

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 156

Aufgabe 18: 725

Aufgabe 19: 214

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: 367

Aufgabe 22: 223

Aufgabe 23: 189

Aufgabe 24: 328

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 30

Aufgabe 27: 176

Aufgabe 28: -350