

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(7 + 3) - [7^3 - (-4 + 5)] + (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 17. $(7 + 6)^2 + [8 * (8 + 8)] - (2 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 28. $(6^3 + 5) - [6^2 + (-9 * 4)] : (6 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 54

Aufgabe 2: 778

Aufgabe 3: -594,667

Aufgabe 4: 21,8

Aufgabe 5: -192,833

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 546

Aufgabe 9: -716

Aufgabe 10: 41

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 653

Aufgabe 14: -556

Aufgabe 15: 604

Aufgabe 16: -671

Aufgabe 17: 320

Aufgabe 18: 395

Aufgabe 19: 227

Aufgabe 20: 441

Aufgabe 21: -352

Aufgabe 22: -336

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: -59

Aufgabe 25: 335

Aufgabe 26: 721

Aufgabe 27: -64

Aufgabe 28: 221