

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 5)^3 + [4^3 + (4 * 4)] + (5 - 9) =$ Aufgabe 22. $(2^3 * 3) - [2^3 + (-8 - 7)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3)^2 - [7^2 + (7 + 7^3)] + (5 + 9) =$ Aufgabe 23. $(8 * 5) - [8 * (4 + 9)] + (7 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(7 - 5)^3 - [9^2 + (-9 - 9^3)] - (9 + 5) =$ Aufgabe 27. $(3^2 + 4) - [3 * (6 + 5)] - (2 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -44,667

Aufgabe 2: -17

Aufgabe 3: 936

Aufgabe 4: 383,188

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: 4,222

Aufgabe 7: 72,286

Aufgabe 8: 102,857

Aufgabe 9: 72

Aufgabe 10: 400

Aufgabe 11: -150

Aufgabe 12: 892

Aufgabe 13: 574

Aufgabe 14: -105

Aufgabe 15: 77

Aufgabe 16: -285

Aufgabe 17: 57

Aufgabe 18: 14

Aufgabe 19: 568

Aufgabe 20: 579

Aufgabe 21: -575

Aufgabe 22: 29

Aufgabe 23: -15

Aufgabe 24: 112

Aufgabe 25: 50

Aufgabe 26: 909

Aufgabe 27: -27

Aufgabe 28: -315