

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 6) + [9^2 + (-9 - 9^2)] - (5 - 6) =$ Aufgabe 22. $(4^2 - 7) + [4^3 + (-8 * 3)] + (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $(4 + 2)^3 - [5^3 - (5 + 5)] * (3 * 3) =$ Aufgabe 25. $(8 + 9) - [8^2 + (3 * 3)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 19. $(6 * 6)^2 + [3^3 * (3 - 3^3)] + (2 + 4) =$ Aufgabe 26. $(2^3 - 2) * [2 + (9 * 8)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 20. $(2 * 4) * [9^3 * (-9 + 9)] + (6 - 7) =$ Aufgabe 27. $(2^2 - 2) * [2^2 - (6 - 7)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 2)^2 - [3 + (-3 * 3^3)] - (7 + 4) =$ Aufgabe 28. $(9 + 9) + [9^3 - (-7 + 5)] - (7 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 142,333

Aufgabe 2: 223,906

Aufgabe 3: 249

Aufgabe 4: -960

Aufgabe 5: -70

Aufgabe 6: 27

Aufgabe 7: 679

Aufgabe 8: 0,8

Aufgabe 9: -17

Aufgabe 10: 791

Aufgabe 11: -70

Aufgabe 12: 832

Aufgabe 13: 37

Aufgabe 14: 68

Aufgabe 15: 34

Aufgabe 16: -227

Aufgabe 17: 49

Aufgabe 18: -692

Aufgabe 19: -318

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 68

Aufgabe 22: 44

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -240

Aufgabe 25: -46

Aufgabe 26: 454

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 686