

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 3) * [8^3 - (8 + 8)] - (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5^2 + 3) * [5 + (9 + 6)] : (5 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(7 - 7) * [7^2 - (5 - 7)] * (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 * [8^3 * (8 * 8^3)] : (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(6 + 8) * [6 + (-6 - 2)] + (8 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 47,5

Aufgabe 2: -496

Aufgabe 3: 42

Aufgabe 4: -2,667

Aufgabe 5: 55

Aufgabe 6: -19

Aufgabe 7: 35

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 90

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 79

Aufgabe 12: -352

Aufgabe 13: 136

Aufgabe 14: 337

Aufgabe 15: 495

Aufgabe 16: 561

Aufgabe 17: -259

Aufgabe 18: 106

Aufgabe 19: 15

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: 280

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -72

Aufgabe 27: 96

Aufgabe 28: -16