

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 7) * [(2 + 7) * 2^2] - [(-3 + 7) : (4 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 9) - [(2 + 5) + 2] - [(8 - 3) + (9 + 9)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(3 - 5) + [3^2 * (-3 * 4)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9) * [6 - (-6 + 6^3)] : (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(4 - 6) * [4 - (-8 + 4)] + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 * 3) - [4 + (-6 + 9)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 19. $(3 + 9)^2 + [2^2 + (2 * 2^2)] * (9 + 9) =$

Aufgabe 26. $(6 * 8) - [6 * (3 * 2)] + (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5) - [2^2 + (2 * 2^3)] : (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 4) + [3 - (-3 + 4)] + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 2) + [2 + (2 + 4)] * (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 180

Aufgabe 2: 576,667

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: 107

Aufgabe 5: 931

Aufgabe 6: 120

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -379

Aufgabe 9: -885

Aufgabe 10: 755,556

Aufgabe 11: 1,111

Aufgabe 12: -20

Aufgabe 13: 71

Aufgabe 14: -87

Aufgabe 15: 864

Aufgabe 16: -114

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 337

Aufgabe 20: -23

Aufgabe 21: 296

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: -112

Aufgabe 24: -15

Aufgabe 25: 180

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: -10