

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $[(6 - 4) - 6 - 9] - [(-4 * 4) : (9 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 7) + [2^3 + (2 + 2)] + (4 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 24. $(6^3 - 5) + [6 * (-4 * 2)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $(9 * 5) + [2 * (2 + 2^3)] * (8 : 2) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7^3 - 9) - [7^3 + (3 - 4)] - (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(4 - 4) + [4^3 - (-7 * 8)] : (7 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 220

Aufgabe 2: 499,556

Aufgabe 3: 16,786

Aufgabe 4: 1,222

Aufgabe 5: -54

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 511

Aufgabe 8: -64,2

Aufgabe 9: 108

Aufgabe 10: 114

Aufgabe 11: 149,333

Aufgabe 12: -98,619

Aufgabe 13: 153,75

Aufgabe 14: 22,5

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 177

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 125

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 324

Aufgabe 22: 477

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 160

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -16

Aufgabe 28: 8