

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) - [(4 - 8) + 4] * [(-6 + 7) * (7 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(9 + 6) + [4 + (4 + 4)] - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $(4 * 2) - [4 - (-4 * 4^3)] : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 2)^2 - [5^3 + (5 * 5)] + (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(9 * 8) + [9^2 * (2 + 5)] - (2 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(5 - 7) * [5^2 + (6 * 7)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 8)^2 * [8^2 - (8 + 8^2)] : (7 + 2) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 6) - [8^2 - (2 + 4)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 + 8) + [4^3 - (4 + 4^3)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 5) + [6^3 + (2 * 3)] - (8 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -30,8

Aufgabe 2: -76

Aufgabe 3: 65

Aufgabe 4: 53

Aufgabe 5: 672

Aufgabe 6: -582,4

Aufgabe 7: 680

Aufgabe 8: -1,167

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: 32,8

Aufgabe 11: 27,286

Aufgabe 12: -12,5

Aufgabe 13: -0,556

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 17

Aufgabe 16: 73

Aufgabe 17: -144

Aufgabe 18: 335

Aufgabe 19: 464

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -36

Aufgabe 22: 721

Aufgabe 23: 71

Aufgabe 24: 629

Aufgabe 25: -935

Aufgabe 26: 134

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 240