

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 * 8) + [(4 + 9) * 4^2] - [(-5 * 8) + (9 * 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(3 * 2)^2 * [2^3 * (2 - 2)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) - [4 * (-4 + 9)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8)^3 * [8^3 + (8 * 8^2)] - (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^2 + 2) - [4^2 - (-3 + 6)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 + 3)^2 - [8^3 * (8 - 8)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 26. $(8 - 7) * [8^2 - (-6 + 9)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(7 + 7) + [2 + (2 * 2^3)] - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(8 + 6)^2 + [4^2 - (4 * 4^3)] - (8 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 550

Aufgabe 2: 227,818

Aufgabe 3: 127,75

Aufgabe 4: 107

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 79

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 918

Aufgabe 9: -667

Aufgabe 10: -206

Aufgabe 11: -681

Aufgabe 12: 253

Aufgabe 13: -62

Aufgabe 14: 306

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 275

Aufgabe 19: 123

Aufgabe 20: 34

Aufgabe 21: -141

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -21

Aufgabe 24: 429

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 60

Aufgabe 27: 100

Aufgabe 28: 32