

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 8) + 6^2 - 4] + [(-8 + 5) : (3 * 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 4) * [(7 + 9) - 7^2] * [(5 - 5) * (2 + 5)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3 - 7) + [3 + (-6 - 3)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 + 4) + [4^3 - (-4 + 4)] : (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 5) - [4^3 * (9 * 8)] : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 24. $(7 + 3) - [7 + (9 - 8)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 7)^3 * [5^3 + (-5 * 5^2)] : (3 * 7) =$

Aufgabe 25. $(3 + 4) - [3^2 - (-7 + 9)] + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(8^3 - 9) * [8^3 * (3 - 3)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 3)^2 - [9^2 - (-9 * 9^2)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 27. $(7 - 5) - [7 - (-5 * 4)] + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 6) + [2^2 * (-8 * 9)] : (3 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29,857

Aufgabe 2: -91

Aufgabe 3: -36

Aufgabe 4: 11,308

Aufgabe 5: 23,067

Aufgabe 6: 73

Aufgabe 7: 82,778

Aufgabe 8: 96

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: -72

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -8,75

Aufgabe 14: 56

Aufgabe 15: -58

Aufgabe 16: 41

Aufgabe 17: -78

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 71

Aufgabe 20: 90

Aufgabe 21: 37

Aufgabe 22: -66

Aufgabe 23: -48

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: -11

Aufgabe 27: -13

Aufgabe 28: -40