

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) - [(4 * 6) * 4] + [(9 + 4) * (3 + 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 7) - [(3 - 3) - 3^2] * [(8 + 8) : (2 * 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 6) + [(8 * 3) + 8] + [(7 + 4) + (7 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 7)^3 - [2 * (2 + 2^3)] * (2 + 7) =$

Aufgabe 22. $(5 * 4) + [5^3 - (6 - 3)] - (5 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^3 - [8^2 + (8 * 8)] * (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 7) - [5 - (9 * 3)] - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 2) * [5^2 + (9 - 2)] - (9 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 + 2) - [9^3 + (2 * 8)] : (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(7 * 4) + [5^2 * (-5 + 5)] - (2 * 6) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 2) + [9^2 + (4 + 2)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^2 - [4 * (4 * 4^3)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 7) - [3^2 + (-2 - 7)] * (5 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -17,625

Aufgabe 2: 730,5

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: -36,25

Aufgabe 5: -69

Aufgabe 6: 124

Aufgabe 7: 88

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 11,4

Aufgabe 12: 58,778

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -99

Aufgabe 15: -55

Aufgabe 16: 511

Aufgabe 17: -65

Aufgabe 18: 892

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: -511

Aufgabe 22: 133

Aufgabe 23: -28

Aufgabe 24: 42

Aufgabe 25: 828

Aufgabe 26: -66

Aufgabe 27: 148

Aufgabe 28: 63