

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 7) + [(9 * 8) - 9^2] + [(8 + 7) * (3 - 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 2) * [(3 - 9) - 3^3] - [(8 - 7) - (5 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^3 + 4) + [4 * (-7 * 4)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 16. $(4 * 9) + [3 * (3 + 3)] * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 5) - [5^3 - (5 - 5^2)] * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 5) - [8^2 - (8 - 8)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 8) + [4^2 - (7 - 5)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(7 + 4)^2 + [4 + (4 + 4^2)] : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 6)^3 - [9^2 + (-9 + 9^3)] + (5 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) * [2 + (-9 - 6)] * (3 * 4) =$

Aufgabe 21. $(8 + 5)^2 - [7 + (-7 - 7)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(7 - 6) - [7^2 + (5 + 2)] + (2 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 27,667

Aufgabe 2: -303

Aufgabe 3: 9,583

Aufgabe 4: 194,333

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 408

Aufgabe 7: 231

Aufgabe 8: 200

Aufgabe 9: 12,083

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -40

Aufgabe 12: -142

Aufgabe 13: -123

Aufgabe 14: -255

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: 198

Aufgabe 17: 600

Aufgabe 18: -22

Aufgabe 19: 72

Aufgabe 20: -808

Aufgabe 21: 151

Aufgabe 22: -60

Aufgabe 23: 448

Aufgabe 24: 360

Aufgabe 25: 79

Aufgabe 26: 890

Aufgabe 27: -780

Aufgabe 28: -48