

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 * 4)^3 - 4^3 * 6] * [(4 - 7) + (7 - 4)] =$ Aufgabe 8. $(6 - 6) * [(7 * 9) - 7^3] * [(-7 + 7) - (7 * 2)] =$

Aufgabe 2. $[(9 - 6)^2 - 9^3 * 6] * [(-6 + 6) : (7 + 9)] =$ Aufgabe 9. $(4 + 7) * [(8 + 3) + 8] * [(3 - 3) * (9 - 8)] =$

Aufgabe 3. $[(6 * 8)^2 - 6^3 - 7] * [(-8 + 8) : (3 + 4)] =$ Aufgabe 10. $(8 + 9) - [(3 + 5) + 3] + [(8 - 9) + (3 - 2)] =$

Aufgabe 4. $[(5 * 5) * 5^3 * 8] * [(-5 + 5) : (8 + 5)] =$ Aufgabe 11. $(8 + 5) * [(9 + 2) + 9^2] * [(-4 * 3) + (8 + 4)] =$

Aufgabe 5. $[(2 + 7)^3 * 2^3 * 6] * [(-7 + 3) + (2 * 2)] =$ Aufgabe 12. $(4 - 4) + [(3 - 9) + 3^3] + [(-7 + 8) - (7 + 6)] =$

Aufgabe 6. $[(5 * 6) * 5^2 + 7] * [(-6 + 6) * (9 * 7)] =$ Aufgabe 13. $(3 + 9) + [(2 - 9) - 2] + [(-6 + 4) * (4 - 5)] =$

Aufgabe 7. $[(4 - 2)^2 - 4^2 + 3] * [(-2 * 2) : (2 + 2)] =$ Aufgabe 14. $(3 - 7) - [(4 * 5) + 4] - [(7 * 5) : (5 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 9) * [5^2 - (5 * 5)] + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 6)^3 + [5^2 - (5 * 5)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) * [2^2 * (9 - 9)] : (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3)^3 - [3^2 * (-3 + 3)] + (3 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2 - 4) + [2^2 + (3 - 3)] - (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 - 8) * [3^2 * (-3 + 3)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) + [2^2 - (6 * 6)] + (6 * 4) =$

Aufgabe 20. $(5 + 7)^2 * [5 * (5 - 5)] * (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 2) + [2 + (4 - 5)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(4 * 5) * [7^2 * (7 - 7)] : (9 + 6) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 4) - [5^2 + (7 * 9)] - (7 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 9
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 6
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 9
Aufgabe 13: 5
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 6
Aufgabe 16: 1
Aufgabe 17: 8
Aufgabe 18: 4
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 4
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 2
Aufgabe 26: 2
Aufgabe 27: 9
Aufgabe 28: 6