

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) - [(4 - 4) * 4] - [(-3 - 3) + (3 : 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) * [(2 - 8) + 2^2] + [(-6 - 5) - (4 * 4)] =$

Aufgabe 7. $[(7 + 5) + 7^3 - 6] + [(-5 - 3) - (7 - 6)] =$

Aufgabe 14. $(6 - 8) * [(8 + 5) + 8^2] - [(-7 - 9) - (9 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(9 + 8)^3 * [7^3 - (7 * 7^2)] : (2 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 6) * [2^3 * (5 + 2)] * (8 - 6) =$

Aufgabe 16. $(9 + 2)^3 - [3^3 + (-3 - 3^2)] - (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(3 - 4) * [3^2 - (-9 * 6)] * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(6 + 8) - [6^2 - (4 * 5)] * (5 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 * 6) - [7^2 + (7 * 7)] + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 5)^2 - [8^2 * (-8 + 8)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 6) - [7^3 - (-7 * 2)] + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 7) * [7 + (9 + 7)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6 + 2)^3 - [2^2 + (-2 + 2^2)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4 + 2) + [4^2 - (4 + 5)] * (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 668

Aufgabe 2: -5,333

Aufgabe 3: 77

Aufgabe 4: 126,1

Aufgabe 5: 234

Aufgabe 6: -352

Aufgabe 7: 340

Aufgabe 8: 280

Aufgabe 9: -180

Aufgabe 10: 192

Aufgabe 11: 18,5

Aufgabe 12: 24

Aufgabe 13: -23

Aufgabe 14: -131

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 101

Aufgabe 17: 257

Aufgabe 18: -38

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 83

Aufgabe 21: 45

Aufgabe 22: -448

Aufgabe 23: -441

Aufgabe 24: 78

Aufgabe 25: -121

Aufgabe 26: -58

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 90