

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) + [(9 - 2) - 9] * [(-6 + 6) : (6 - 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 6) - [(5 - 6) - 5] + [(7 * 9) + (3 : 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 8) + [(4 - 3) * 4^2] * [(-7 + 8) * (7 * 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 6) * [(8 * 9) - 8^3] * [(-6 + 9) : (9 * 4)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 3) - [7 - (-7 - 7)] - (5 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) + [2^2 - (-7 - 2)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 + [5 - (5 + 5)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(8 - 6) * [8 * (-9 - 4)] : (8 * 2) =$

Aufgabe 17. $(3 + 7)^2 * [7^3 * (-7 + 7)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 6) - [8^2 - (7 * 8)] * (6 + 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 4)^3 - [4^3 + (4 * 4)] - (6 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) - [2^2 * (4 - 3)] * (2 - 5) =$

Aufgabe 19. $(9 + 5)^2 + [5^2 - (5 * 5)] + (4 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 4)^3 * [4^2 * (-4 * 4^3)] - (4 * 3) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 5) - [6 * (9 * 6)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 2)^3 * [2 * (-2 * 2^3)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3 + 2) + [3^2 - (8 + 4)] - (9 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 135

Aufgabe 2: 866,667

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 127

Aufgabe 5: 231

Aufgabe 6: 453

Aufgabe 7: -255

Aufgabe 8: -58,538

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: 756

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 68,5

Aufgabe 13: 890

Aufgabe 14: 110

Aufgabe 15: -34

Aufgabe 16: -31

Aufgabe 17: -16

Aufgabe 18: -98

Aufgabe 19: 110

Aufgabe 20: -12

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 25

Aufgabe 23: -13

Aufgabe 24: 442

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 346

Aufgabe 27: -110

Aufgabe 28: -70