

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 * 5) - [3 - (-9 + 5)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9) - [4 * (-4 * 4^2)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(4 - 7) + [4^2 - (-8 + 4)] - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(9 - 9) + [9^2 + (8 - 3)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 * [6^3 - (6 * 6)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 6) + [7^2 * (-3 + 9)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3)^2 + [4^2 * (4 - 4)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 2) * [4^3 * (5 - 5)] * (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 8) - [5^2 + (5 * 5^2)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 27. $(7 + 9) - [7 * (-3 - 5)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4)^3 + [4^3 - (-4 + 4^2)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 8) + [2^2 * (-7 * 9)] * (9 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -58,444

Aufgabe 2: -160

Aufgabe 3: -14

Aufgabe 4: 2,556

Aufgabe 5: 74

Aufgabe 6: -7,896

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 306

Aufgabe 10: 32,667

Aufgabe 11: 241

Aufgabe 12: 23,5

Aufgabe 13: 57

Aufgabe 14: -152

Aufgabe 15: -127

Aufgabe 16: 192

Aufgabe 17: 121

Aufgabe 18: 184

Aufgabe 19: 12

Aufgabe 20: -152

Aufgabe 21: 546

Aufgabe 22: 132

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 76

Aufgabe 25: 345

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 296

Aufgabe 28: -756