

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 + 7) - 4 - 5] * [(-7 + 2) + (9 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 8) - [(2 + 4) + 2] + [(-4 + 4) - (4 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 5) * [(3 - 9) * 3] + [(-3 * 9) * (6 : 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 4) * [(8 * 2) - 8^2] - [(2 * 5) * (7 : 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 9) - [(6 * 4) + 6^3] * [(5 * 8) : (7 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 4) * [4^2 * (4 + 4^2)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 22. $(8 - 2) + [8 + (-4 * 2)] : (9 + 2) =$

Aufgabe 16. $(5 * 3)^2 - [6 + (-6 + 6^3)] - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 6)^2 - [4 * (4 * 4^2)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 5) * [5 + (6 + 6)] - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 9) + [4^2 - (-9 + 8)] + (9 : 3) =$

Aufgabe 19. $(8 * 6)^2 - [5 - (-5 + 5^2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 3) + [2 - (-6 + 4)] + (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9) + [2^2 - (2 + 2^3)] * (4 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 8)^3 - [4 * (-4 + 4^3)] * (4 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 86

Aufgabe 3: 18

Aufgabe 4: 232,56

Aufgabe 5: 871,429

Aufgabe 6: -280

Aufgabe 7: -728

Aufgabe 8: -26,8

Aufgabe 9: 42

Aufgabe 10: 22,667

Aufgabe 11: -45

Aufgabe 12: -38

Aufgabe 13: -419

Aufgabe 14: -800,727

Aufgabe 15: 634

Aufgabe 16: 97

Aufgabe 17: 299

Aufgabe 18: 240

Aufgabe 19: 916

Aufgabe 20: -79

Aufgabe 21: 784

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 345

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: 44

Aufgabe 27: -543

Aufgabe 28: 31