

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 7) + [(5 - 7) * 5^2] * [(8 - 7) : (8 : 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 3) + [(2 - 4) + 2] * [(-2 - 7) : (2 + 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) * [(2 * 8) - 2^3] + [(-2 + 9) : (2 + 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) - [(5 + 4) - 5^2] - [(-5 * 9) + (4 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 4)^2 - [2^2 * (-2 - 2^3)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(8 + 4) + [8 * (-6 - 2)] + (2 * 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2) - [8 * (8 * 8)] + (6 * 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 5) - [3^2 * (7 + 6)] + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(7^3 + 6) - [7 + (-3 * 5)] - (9 * 4) =$

Aufgabe 18. $(6 * 9)^2 - [2^3 + (2 - 2^3)] * (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 8) + [8^2 * (-9 - 2)] - (5 * 7) =$

Aufgabe 19. $(5 + 7) + [7^3 + (-7 * 7)] + (8 : 8) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 9) * [5 - (7 - 8)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(2 + 3)^3 - [3^2 + (-3 + 3)] - (3 * 5) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^3 - 5) * [3^2 - (-9 - 4)] - (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -283,222

Aufgabe 2: 139

Aufgabe 3: -449,167

Aufgabe 4: -330,85

Aufgabe 5: 760

Aufgabe 6: 231,75

Aufgabe 7: -85,333

Aufgabe 8: 542

Aufgabe 9: -30

Aufgabe 10: 63

Aufgabe 11: -42,5

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 17

Aufgabe 14: 56

Aufgabe 15: 77

Aufgabe 16: -500

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 296

Aufgabe 19: 307

Aufgabe 20: 192

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -38

Aufgabe 23: -105

Aufgabe 24: 321

Aufgabe 25: -683

Aufgabe 26: -612

Aufgabe 27: 600

Aufgabe 28: 485