

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) * [(7 - 7) * 7^2] + [(-3 + 3) - (6 + 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 5) + [(6 * 7) * 6] + [(-4 * 5) - (3 + 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 9) - [(3 * 8) - 3^2] * [(-8 * 3) : (6 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 9) + [(3 * 7) - 3] - [(7 - 9) : (2 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 9) + [6^3 + (6 - 6^2)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2 * 7) - [2^2 * (-7 * 8)] + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 * 6) + [5^3 + (-7 * 5)] * (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8)^2 + [8^3 + (-8 - 8^3)] + (5 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 8) - [4^3 - (-3 - 6)] - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 - 7) + [3^2 * (-3 - 9)] + (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(9 + 7) * [5^2 - (-5 * 5)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(8^2 * 5) + [8 + (-6 * 5)] - (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3) - [7^2 - (-7 + 7^2)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 8) + [2^2 * (5 + 5)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 21. $(7 * 8)^2 + [2^3 * (2 + 2^2)] * (7 - 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -148,5

Aufgabe 2: 46

Aufgabe 3: 399

Aufgabe 4: -88

Aufgabe 5: 30

Aufgabe 6: 34

Aufgabe 7: 740,833

Aufgabe 8: -39,8

Aufgabe 9: 8,245

Aufgabe 10: -14

Aufgabe 11: 247

Aufgabe 12: -366

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 35,5

Aufgabe 15: 181

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: 246

Aufgabe 18: 245

Aufgabe 19: 799

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 400

Aufgabe 22: 283

Aufgabe 23: -30

Aufgabe 24: -18

Aufgabe 25: -76

Aufgabe 26: 280

Aufgabe 27: 84

Aufgabe 28: -36