

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) + [(4 * 7) - 4^2] * [(9 * 3) - (9 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 6) - [(9 * 9) * 9] + [(6 * 2) + (2 * 9)] =$

Aufgabe 6. $[(4 - 8)^3 - 4 + 5] - [(8 * 2) + (6 * 7)] =$

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 2) - [(6 + 4) * 6] - [(7 - 5) * (8 + 8)] =$

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

Aufgabe 22. $(5^3 * 3) - [5^2 - (8 * 4)] * (9 + 9) =$

Aufgabe 16. $(2 * 3) + [6^2 * (-6 + 6)] - (8 * 4) =$

Aufgabe 23. $(6 + 2) * [6^3 - (-6 * 3)] : (9 * 8) =$

Aufgabe 17. $(7 * 9) + [4 - (-4 + 4^3)] + (8 * 2) =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 5) - [5^2 + (-5 - 6)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $(5 - 7)^2 + [8^3 + (8 - 8)] - (5 * 8) =$

Aufgabe 25. $(5 * 2) + [5 - (5 - 7)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 19. $(5 - 6) - [6^3 + (-6 + 6^3)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 9) - [8 + (2 * 4)] * (2 + 7) =$

Aufgabe 20. $(7 - 6)^3 - [9^2 + (-9 * 9^2)] - (2 + 9) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 3) - [6^2 + (4 - 7)] - (2 + 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6) * [5^2 + (-5 + 5^2)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) * [2^3 * (-2 * 2)] + (6 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 18,762

Aufgabe 2: 140,571

Aufgabe 3: -205

Aufgabe 4: 33,333

Aufgabe 5: -3,556

Aufgabe 6: -121

Aufgabe 7: -51

Aufgabe 8: 1,3

Aufgabe 9: 383

Aufgabe 10: 111

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -681

Aufgabe 13: -20

Aufgabe 14: -80

Aufgabe 15: -676

Aufgabe 16: -26

Aufgabe 17: 23

Aufgabe 18: 473

Aufgabe 19: -429

Aufgabe 20: 610

Aufgabe 21: 111

Aufgabe 22: 501

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: 55

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 377

Aufgabe 27: 173

Aufgabe 28: -366