

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) + [(5 + 5) * 5] * [(5 - 7) : (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) - [(5 - 5) * 5^3] - [(-2 - 7) - (8 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) - [(2 - 6) * 2^2] - [(-6 * 9) + (2 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^3 + 4) + [5 + (5 + 6)] : (5 : 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^3 - [4^3 + (4 - 4^3)] * (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 7) - [4 * (3 - 9)] * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 24. $(8^3 + 7) + [8 + (-2 * 9)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 18. $(3 + 3)^3 * [6^3 + (-6 * 6^2)] : (7 * 8) =$

Aufgabe 25. $(4 - 4) * [4 - (-8 - 5)] + (9 + 6) =$

Aufgabe 19. $(7 - 2)^2 + [4^3 - (-4 + 4^2)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 + 6) - [2^3 - (7 * 8)] : (2 * 2) =$

Aufgabe 20. $(5 * 3)^3 - [3 - (-3 + 3^2)] - (8 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 - 9) + [3^2 + (4 * 6)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 - [7^2 - (7 - 7^2)] : (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 284

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 210,625

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: 40,4

Aufgabe 7: 4,4

Aufgabe 8: -528

Aufgabe 9: 313

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 22

Aufgabe 12: 875

Aufgabe 13: 92

Aufgabe 14: 378

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: -41

Aufgabe 17: 56

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 54

Aufgabe 20: 668

Aufgabe 21: -83

Aufgabe 22: 145

Aufgabe 23: 431

Aufgabe 24: 506

Aufgabe 25: 15

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -753