

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 7)^2 * 4 + 6] * [(7 + 8) + (9 : 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 3) - [(7 + 5) * 7] + [(-3 + 6) - (3 - 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 7) + [(9 * 5) - 9] + [(8 - 2) : (4 - 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) + [(5 * 6) + 5] + [(-4 - 9) + (6 : 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - [(2 * 3) * 2] - [(-9 * 7) - (8 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 3) * [6 * (6 + 6)] * (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(9^2 * 6) - [9 * (-5 + 5)] : (9 * 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7) + [8 * (8 + 8^2)] + (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 4) - [4 - (3 * 5)] - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 24. $(8^3 + 2) - [8 + (-8 + 5)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8)^2 - [5 * (5 * 5^2)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) * [2^3 - (-4 * 2)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^2 + [4 - (-4 * 4)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) - [2^2 + (-7 - 2)] * (6 * 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6)^2 * [4^2 * (4 - 4)] * (2 : 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(8^2 - 6) + [8 * (-5 * 2)] - (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 693

Aufgabe 2: 440,667

Aufgabe 3: 414

Aufgabe 4: 79

Aufgabe 5: 176

Aufgabe 6: -391,229

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 20

Aufgabe 9: -119

Aufgabe 10: -136

Aufgabe 11: -53

Aufgabe 12: 49

Aufgabe 13: 20,857

Aufgabe 14: 57

Aufgabe 15: -864

Aufgabe 16: 580

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: 634

Aufgabe 19: 46

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 324

Aufgabe 22: 486

Aufgabe 23: 65

Aufgabe 24: 524

Aufgabe 25: -32

Aufgabe 26: 149

Aufgabe 27: -16

Aufgabe 28: -21