

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 + 3)^2 - 5^2 - 3] + [(3 + 9) * (8 : 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) + [(5 - 2) * 5^2] - [(-2 + 4) - (7 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) + [(7 - 8) + 7^3] + [(-7 * 3) - (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) * [(4 - 8) * 4^3] + [(7 - 5) : (9 * 5)] =$

Aufgabe 15. $(4 * 5) + [4^3 - (-4 - 4^3)] - (2 * 3) =$

Aufgabe 22. $(7 + 8) + [7^2 - (-2 * 8)] + (9 * 4) =$

Aufgabe 16. $(7 - 5) * [6^3 - (6 + 6)] + (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(9^3 + 7) - [9 - (9 + 2)] * (9 * 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) * [3^3 - (-3 * 3^3)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 5) * [8 + (-4 + 6)] - (4 + 6) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4) + [5 + (-5 - 5^2)] * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 19. $(8 * 5) - [2^3 - (2 - 2^3)] + (6 * 5) =$

Aufgabe 26. $(9^2 * 9) - [9 - (-7 * 3)] - (2 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4) + [2 - (2 * 2^3)] - (5 * 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 9) + [4^3 - (7 - 7)] - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 + 2) + [4 * (7 - 9)] + (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 46,667

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: -1,6

Aufgabe 4: -91,4

Aufgabe 5: 366,75

Aufgabe 6: 518

Aufgabe 7: 219

Aufgabe 8: -392,5

Aufgabe 9: 65,5

Aufgabe 10: 46

Aufgabe 11: 139

Aufgabe 12: 45,571

Aufgabe 13: 323

Aufgabe 14: 512,044

Aufgabe 15: 146

Aufgabe 16: 423

Aufgabe 17: 42

Aufgabe 18: -346

Aufgabe 19: 56

Aufgabe 20: -34

Aufgabe 21: 12

Aufgabe 22: 116

Aufgabe 23: 880

Aufgabe 24: 680

Aufgabe 25: -710

Aufgabe 26: 687

Aufgabe 27: 74

Aufgabe 28: 66