

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 + 4)^2 - 6 - 4] * [(-4 + 8) : (4 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 8) + [(3 * 4) * 3] * [(2 * 9) : (6 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(7 * 2)^2 + [4^2 * (4 - 4)] - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 4) - [5^3 - (5 * 5^2)] - (4 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 4) - [2 - (9 * 2)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(7 * 4) - [5^3 - (-5 - 5^3)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 6) - [4 + (-2 + 3)] + (7 * 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 7) + [4^2 * (4 + 4)] - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 4)^3 - [9 * (9 - 9)] - (2 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3 - 4) * [3^2 + (-8 * 8)] + (6 * 8) =$

Aufgabe 20. $(9 + 2)^2 - [4 - (4 - 4^2)] * (3 - 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * [2 * (-8 + 2)] * (3 - 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 51,429

Aufgabe 2: 746,25

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -131

Aufgabe 5: 39,567

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 80,667

Aufgabe 8: -5,867

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: 17,6

Aufgabe 11: -281

Aufgabe 12: -490

Aufgabe 13: 362

Aufgabe 14: 110,286

Aufgabe 15: 58

Aufgabe 16: -28

Aufgabe 17: -233

Aufgabe 18: 110

Aufgabe 19: -135

Aufgabe 20: 84

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 24

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 103

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 430