

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 2) + 6^2 + 6] - [(2 - 3) : (3 * 5)] =$ Aufgabe 8. $(9 * 4) - [(5 - 3) + 5] - [(5 + 2) + (8 + 7)] =$

Aufgabe 2. $[(9 - 3)^3 + 9^2 + 6] + [(-3 + 9) : (2 + 7)] =$ Aufgabe 9. $(4 + 3) - [(4 + 2) * 4^2] - [(-5 - 8) : (4 : 5)] =$

Aufgabe 3. $[(5 - 7) - 5^3 - 6] + [(7 + 8) * (9 * 2)] =$ Aufgabe 10. $(4 - 6) + [(7 - 3) - 7] + [(-6 - 8) - (8 * 3)] =$

Aufgabe 4. $[(4 + 5)^2 + 4^3 + 7] - [(5 + 5) - (7 - 3)] =$ Aufgabe 11. $(4 + 6) - [(2 * 2) + 2^2] * [(5 - 8) : (2 : 6)] =$

Aufgabe 5. $[(2 - 6)^3 * 2 - 4] * [(6 - 6) : (9 - 7)] =$ Aufgabe 12. $(8 * 3) - [(2 * 4) - 2^3] + [(3 + 4) : (6 : 5)] =$

Aufgabe 6. $[(5 - 8)^2 + 5 - 9] * [(8 + 2) : (9 * 8)] =$ Aufgabe 13. $(9 * 7) + [(5 - 3) - 5^3] - [(-8 * 5) : (5 : 8)] =$

Aufgabe 7. $[(9 + 4)^2 - 9 - 7] + [(4 * 7) + (5 : 3)] =$ Aufgabe 14. $(7 - 8) - [(7 * 2) * 7] + [(2 + 7) * (3 - 4)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 4)^2 * [3 + (3 * 3^3)] : (5 + 9) =$ Aufgabe 22. $(8^2 + 4) + [8^3 - (-7 + 3)] - (4 * 9) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3)^2 + [6^3 - (6 + 6^3)] : (6 : 6) =$ Aufgabe 23. $(7^3 - 6) + [7^2 - (2 - 3)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 17. $(2 + 5) + [4^2 + (-4 + 4^2)] - (9 * 9) =$ Aufgabe 24. $(6 - 5) + [6^3 * (2 * 8)] : (9 + 9) =$

Aufgabe 18. $(7 * 9)^3 * [4^2 + (-4 * 4)] + (8 : 4) =$ Aufgabe 25. $(6^3 * 2) + [6^2 * (8 + 5)] : (5 + 8) =$

Aufgabe 19. $(6 * 3)^2 + [2 + (2 - 2^2)] * (4 + 5) =$ Aufgabe 26. $(9^3 + 2) - [9^3 + (-4 - 2)] - (2 * 2) =$

Aufgabe 20. $(2 * 3)^2 + [4^3 + (-4 + 4)] + (9 - 2) =$ Aufgabe 27. $(6 + 2) - [6 - (-8 - 3)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(8 + 4)^2 - [4^2 - (-4 - 4^2)] : (2 * 9) =$ Aufgabe 28. $(3^2 - 8) - [3 + (-6 - 5)] + (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 46,067

Aufgabe 2: 303,667

Aufgabe 3: 137

Aufgabe 4: 146

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0,694

Aufgabe 7: 182,667

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -72,75

Aufgabe 10: -43

Aufgabe 11: 82

Aufgabe 12: 29,833

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -108

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 75

Aufgabe 17: -46

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 215

Aufgabe 21: 62

Aufgabe 22: 548

Aufgabe 23: 397

Aufgabe 24: 193

Aufgabe 25: 468

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: -13

Aufgabe 28: 17