

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 * 9) - [(2 - 9) + 2^2] - [(7 + 8) : (4 - 2)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 7) - [2 - (-2 * 2^3)] - (2 + 3) =$

Aufgabe 22. $(7 - 5) * [7 - (-2 * 5)] * (9 + 5) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5)^2 - [5 + (5 + 5^2)] * (6 : 6) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 5) - [7^3 - (7 * 9)] : (2 * 5) =$

Aufgabe 17. $(9 + 6) + [8^2 + (-8 - 8)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 4) * [4 - (-2 - 7)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 + 2)^3 - [4^2 - (4 + 4^3)] : (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(9 * 7) * [9 + (-5 - 7)] * (4 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 3)^2 - [2 - (-2 + 2^3)] * (7 * 9) =$

Aufgabe 27. $(2 - 9) * [2^3 * (-5 + 7)] - (3 * 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6)^2 * [7 - (7 + 7^2)] : (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 * 7) + [4^3 - (7 + 8)] * (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -37,778

Aufgabe 2: -192,25

Aufgabe 3: -126

Aufgabe 4: 43

Aufgabe 5: 130

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 55,833

Aufgabe 8: 179

Aufgabe 9: 167,4

Aufgabe 10: 394,667

Aufgabe 11: -455

Aufgabe 12: 150,8

Aufgabe 13: 13,5

Aufgabe 14: 213,333

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 590

Aufgabe 17: 117

Aufgabe 18: 190

Aufgabe 19: -169

Aufgabe 20: 253

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 476

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 784

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -378

Aufgabe 27: -124

Aufgabe 28: 210