

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 9) - [(6 * 2) - 6] - [(2 - 4) + (3 - 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) + [(3 * 3) - 3^2] * [(-4 + 6) + (4 * 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 8) * [2^2 + (2 - 2^3)] + (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(4 - 8) * [4^3 * (5 - 5)] * (7 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(5 - 7) - [5^2 - (7 - 3)] * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 25. $(7 + 3) * [7 - (-6 + 5)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9) * [2 - (-2 + 2)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 9) - [3 * (7 + 9)] : (2 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8)^2 * [4 + (4 + 4)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 27. $(8 - 6) + [8 + (8 - 8)] : (9 + 9) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,167

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -5,333

Aufgabe 4: 0,25

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 5,667

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 8,563

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 8,333

Aufgabe 19: -1,333

Aufgabe 20: 3,048

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 1,27

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 2,444

Aufgabe 28: 0