

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(8 + 9) - 8 * 9] + [(9 + 2) * (4 - 2)] =$ Aufgabe 11. $(3 - 3) - [(7 - 9) + 7^2] - [(-3 - 5) + (3 * 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 2) + [2^2 + (2 + 2^2)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2 + 7) + [2 * (3 + 6)] * (2 - 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 + [5^2 + (5 - 5^3)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 7) - [8^2 - (-6 * 8)] + (6 + 8) =$

Aufgabe 17. $(4 + 4)^2 * [4^2 + (-4 * 4)] * (9 + 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(8 - 8) * [8^2 + (-8 + 8)] + (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 * 5) - [9 * (9 - 9)] - (7 * 7) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 9) * [5 - (-3 - 7)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8) * [4 - (-4 + 4^2)] - (5 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,267

Aufgabe 2: 71,727

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -33

Aufgabe 5: 3,5

Aufgabe 6: 18,2

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: -59,143

Aufgabe 9: 12,25

Aufgabe 10: 6,667

Aufgabe 11: -63

Aufgabe 12: -98

Aufgabe 13: -73

Aufgabe 14: -54

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: -96

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 48

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -22

Aufgabe 22: -99

Aufgabe 23: -41

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: 30

Aufgabe 27: 15

Aufgabe 28: 40