

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 9) - [(4 * 6) + 4^2] * [(-8 + 7) - (2 : 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 * 8) - [(2 + 8) - 2^3] - [(6 + 5) : (7 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(9 * 2)^2 * [7^3 * (7 - 7)] - (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 3) - [2^2 - (6 * 2)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 5)^2 * [7 * (-7 + 7)] - (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(6 + 8)^3 * [6^2 * (-6 + 6)] * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 20. $(7 + 3) + [9^2 + (-9 - 9)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) + [2 - (4 + 7)] - (4 + 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 7)^2 + [4^3 + (-4 * 4^2)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 3) - [3^3 - (-4 + 5)] - (7 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: -24,6

Aufgabe 3: 28

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 50

Aufgabe 7: 75

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -9,333

Aufgabe 10: 12,167

Aufgabe 11: 87,429

Aufgabe 12: -48

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: 52,9

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 98

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 72

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 57

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 100

Aufgabe 25: -100

Aufgabe 26: 43

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: -10