

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 2) - [(6 * 5) + 6] + [(-7 * 9) : (4 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2 + 3) + [2^3 - (5 * 6)] + (3 * 9) =$

Aufgabe 16. $(2 + 2)^2 - [6 - (-6 + 6^2)] - (4 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 5) * [3^3 - (9 + 3)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 7)^2 - [9^2 + (9 + 9)] + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $(3 + 2)^3 - [2^3 + (-2 * 2^3)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) * [2^3 - (-8 - 8)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 19. $(2 + 7)^2 - [4^2 + (4 * 4)] - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 3)^2 - [9^3 - (-9 + 9)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(7 - 4) - [7 + (8 - 6)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 2) + [3 * (-3 + 3^2)] + (3 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 32,083

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 62,667

Aufgabe 4: -0,286

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: -17,933

Aufgabe 8: -70

Aufgabe 9: -27

Aufgabe 10: 8,75

Aufgabe 11: 95

Aufgabe 12: -54,333

Aufgabe 13: 0,5

Aufgabe 14: 24,5

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 75

Aufgabe 17: -91

Aufgabe 18: 75

Aufgabe 19: 84

Aufgabe 20: -45

Aufgabe 21: 37

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 100

Aufgabe 24: -28

Aufgabe 25: -16

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 34