

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 6) + [(3 - 7) + 3] - [(8 + 6) + (8 : 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 7) + [(9 - 7) - 9] * [(-7 + 6) : (6 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) + [(3 * 2) + 3] - [(-3 + 8) * (9 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 4)^2 * [4^3 - (4 * 4)] + (2 : 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) * [2^3 * (-3 + 4)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3) + [2^2 - (-2 - 2)] : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 6)^3 * [6^2 * (-6 * 6^3)] * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 4)^3 - [4^2 - (-4 * 4)] : (4 + 8) =$

Aufgabe 25. $(5 + 6) - [5^3 - (9 + 6)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3) * [3^3 - (3 - 3^2)] : (3 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 3) - [5 + (6 - 3)] * (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8)^3 - [7^2 * (7 - 7)] : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 6)^3 * [5 - (5 - 5)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 2) - [2^2 * (-8 + 9)] : (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 8
Aufgabe 3: 1,9
Aufgabe 4: 6
Aufgabe 5: 6
Aufgabe 6: 8,727
Aufgabe 7: 6,111
Aufgabe 8: 10
Aufgabe 9: -6,143
Aufgabe 10: -1,5
Aufgabe 11: -4,286
Aufgabe 12: -4,708
Aufgabe 13: 7
Aufgabe 14: 2
Aufgabe 15: 0,286
Aufgabe 16: 9,111
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: -2,667
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 1
Aufgabe 21: -1,667
Aufgabe 22: -0,667
Aufgabe 23: -10
Aufgabe 24: -5,286
Aufgabe 25: -1,222
Aufgabe 26: 4
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 5,778