

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 * 2) - 7 * 4] * [(-2 + 2) * (5 + 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) + [(4 - 9) - 4^3] * [(-6 + 6) * (9 * 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 2) * [(5 * 5) - 5^2] - [(5 * 5) : (9 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 4) - [(8 - 9) * 8^2] * [(-9 - 9) : (6 * 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 6) - [(4 - 8) - 4] - [(-3 * 4) : (4 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 6) + [5^3 * (5 - 5)] + (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 4) - [9 - (-3 * 4)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4)^2 + [5 + (-5 + 5)] : (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 2) + [2 * (-5 - 6)] + (9 * 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9)^3 - [7^3 - (7 + 7^3)] + (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 - 4) * [2^3 - (3 * 7)] : (2 + 4) =$

Aufgabe 19. $(3 - 9)^3 - [9 - (-9 - 9^2)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) * [2^2 + (-9 + 5)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 7) + [7 - (7 - 7)] - (3 : 4) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 7) - [3 + (3 * 5)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(6 + 8)^2 - [7^3 - (-7 * 7)] * (4 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 6) - [2^3 - (-7 - 2)] * (6 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 7
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: -1
Aufgabe 6: 6,167
Aufgabe 7: -1,75
Aufgabe 8: 4,778
Aufgabe 9: 8
Aufgabe 10: -1
Aufgabe 11: -0,309
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: -2,4
Aufgabe 14: 8
Aufgabe 15: -2
Aufgabe 16: 6,833
Aufgabe 17: 9
Aufgabe 18: 2,7
Aufgabe 19: -8,25
Aufgabe 20: 2,25
Aufgabe 21: 1
Aufgabe 22: 8
Aufgabe 23: 4
Aufgabe 24: 0,375
Aufgabe 25: 4,333
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: 0,714
Aufgabe 28: -3