

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 4)^2 - 2^3 + 4] - [(4 - 9) : (2 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 9) + [(3 + 9) - 3^3] - [(-5 + 6) + (5 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) - [(9 - 9) * 9^3] * [(-2 - 3) - (7 + 5)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) - [2^2 + (-7 - 5)] : (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^2 * [4 - (-4 + 4)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2 + 7) - [2^3 + (7 - 8)] - (5 : 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 8)^3 + [6^2 * (6 - 6)] - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 9)^2 - [7 - (-7 + 7)] : (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) - [6 * (2 - 4)] : (8 : 2) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4) + [6 + (-6 - 6)] : (7 : 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 5) - [2^3 - (3 * 4)] - (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 9) - [4^2 - (4 * 4^2)] : (6 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 2) - [2^3 - (7 - 9)] : (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 7,5
Aufgabe 4: 4
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: -0,4
Aufgabe 7: -5,929
Aufgabe 8: -10
Aufgabe 9: 8
Aufgabe 10: 2,625
Aufgabe 11: 9
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 9,6
Aufgabe 14: 1
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 1
Aufgabe 17: 5,5
Aufgabe 18: 3,563
Aufgabe 19: -5,857
Aufgabe 20: 9,4
Aufgabe 21: 0,364
Aufgabe 22: 1,267
Aufgabe 23: 1,286
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 7
Aufgabe 26: 1
Aufgabe 27: 5
Aufgabe 28: 1