

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 * 5) + 4^3 - 9] * [(5 - 5) : (4 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(3 + 8) - [(9 + 5) - 9] - [(-2 - 6) + (9 - 4)] =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) * [(5 - 5) + 5] + [(8 - 7) : (5 : 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 2) - [(4 * 5) - 4^2] + [(9 - 9) : (5 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 3) - [(5 + 8) * 5^3] * [(3 + 8) - (4 + 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) + [(4 - 3) * 4^3] * [(-5 + 5) : (6 * 7)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^3 * [5^2 - (5 + 5^3)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 5) - [6^3 - (-7 - 3)] + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 2) + [4 + (7 - 3)] - (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2 + 5)^2 * [6^2 * (6 - 6)] - (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(3 + 4) - [3^2 - (-8 + 9)] - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 6) + [3^3 + (4 + 5)] - (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(9 * 6)^2 * [7^2 * (-7 + 7)] : (5 - 9) =$

Aufgabe 28. $(7 * 7) - [7^2 - (-2 + 5)] : (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 1
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 1
Aufgabe 9: 9
Aufgabe 10: 1
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 10
Aufgabe 13: 5
Aufgabe 14: 8
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 3
Aufgabe 17: 9
Aufgabe 18: 3
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 2
Aufgabe 24: 7
Aufgabe 25: 3
Aufgabe 26: 3
Aufgabe 27: 6
Aufgabe 28: 3