

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) + [(9 - 7) + 9] + [(7 - 8) : (7 : 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 5) - [(4 * 7) + 4] + [(4 - 5) + (8 * 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 2) + [(6 - 5) * 6] - [(-9 + 7) : (7 - 5)] =$

Aufgabe 15. $(9 * 7) + [3^2 + (3 - 3^2)] - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 3)^3 - [2 - (2 + 2)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 3) - [3^3 - (5 - 3)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8)^2 - [8^2 * (-8 + 8)] : (7 * 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 9) - [8^2 + (8 + 3)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9)^3 - [8^3 + (-8 * 8^2)] * (4 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 8) * [3^3 - (9 * 3)] : (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4)^2 + [7 * (-7 + 7)] * (3 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4 * 3) * [4 + (3 - 6)] - (6 + 6) =$

Aufgabe 20. $(9 + 8)^2 * [7^3 * (-7 + 7)] : (8 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) - [2 - (6 + 5)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7) * [6^2 * (-6 + 6)] * (6 * 5) =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 3) * [5^2 * (4 - 4)] + (9 - 3) =$

Lösungen:

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