

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 7) - [(3 * 4) - 3^3] + [(-8 * 8) * (4 - 3)] =$

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

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

Aufgabe 6. $[(3 * 2) - 3^2 + 8] + [(2 * 7) - (9 + 2)] =$

Aufgabe 13. $(7 - 2) - [(7 + 2) * 7] * [(6 * 2) - (2 * 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 8) + [(2 - 4) - 2^2] + [(7 + 3) + (2 + 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) - [2^3 * (7 - 7)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(9 * 4) + [2^2 - (2 + 2^3)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 7) - [4^3 + (-6 - 5)] - (4 * 3) =$

Aufgabe 18. $(7 + 6)^2 * [7^2 * (7 - 7)] : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 19. $(9 * 7) * [8^3 - (8 * 8^2)] : (6 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2 + 6) + [2 + (-3 + 9)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 2)^2 * [5^2 + (-5 * 5)] - (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 + 5) + [2^2 * (-9 * 3)] : (3 * 6) =$

Lösungen:

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