

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

Aufgabe 8. $(9 * 6) - [(7 + 6) - 7^2] - [(8 - 4) * (3 * 7)] =$

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

Aufgabe 9. $(9 - 2) + [(3 + 6) - 3^3] - [(-5 - 5) + (4 - 7)] =$

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

Aufgabe 10. $(7 * 9) - [(6 * 3) + 6] + [(9 - 3) * (3 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) + [(3 * 2) - 3^3] + [(3 * 2) + (5 * 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * [(2 - 8) - 2^3] * [(-7 * 2) - (6 * 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) + [(2 + 5) - 2] - [(3 + 6) - (6 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(3 * 4) - [8 - (8 - 8)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 22. $(5 + 7) - [5^2 - (-3 + 9)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 * 3) - [5 + (5 * 5)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) * [3^2 * (4 * 4)] * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 8) * [8 - (6 * 9)] + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 4) + [4 - (9 - 8)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 + [4^3 * (-4 + 4)] * (4 * 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) + [2^3 - (-7 - 3)] - (5 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 + [6^2 * (6 - 6)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 7) * [4 * (3 - 3)] + (6 : 6) =$

Aufgabe 21. $(2 + 7)^3 * [4 * (4 - 4)] * (9 - 7) =$

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

Lösungen:

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