

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) - [(4 - 2) - 4^2] - [(2 * 9) + (4 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 5) - [(6 * 9) - 6] - [(3 - 7) : (6 : 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) * [(2 * 6) * 2^3] * [(-8 * 2) + (7 + 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 6) - [(6 * 7) - 6^2] + [(-7 - 4) + (8 + 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 6) + [(3 + 8) + 3] + [(-5 + 9) * (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 5) - [2^3 - (9 + 8)] - (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 * [3^3 * (3 - 3)] * (7 - 4) =$

Aufgabe 23. $(4 * 8) - [4^2 * (7 * 4)] : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 - [5^3 * (-5 + 5)] - (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) + [2^2 + (-5 + 8)] - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) * [2 * (2 + 2)] : (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 6) - [8 + (8 - 8)] - (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * [3 + (-2 * 9)] * (8 * 3) =$

Lösungen:

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