

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

Aufgabe 8. $(9 - 5) + [(2 + 2) - 2^2] * [(6 - 8) * (7 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 4) - [(3 - 7) - 3] + [(-7 + 3) + (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) + [(7 - 2) * 7] + [(-3 - 2) * (6 + 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 4) * [(6 + 2) - 6] - [(8 + 2) - (3 * 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) - [(4 + 5) - 4] + [(-7 + 6) * (8 : 8)] =$

Aufgabe 7. $[(5 - 9) + 5^2 - 6] + [(-9 - 9) + (8 - 2)] =$

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

Aufgabe 15. $(8 + 9)^2 * [2^3 - (2 * 2^2)] * (4 * 4) =$

Aufgabe 22. $(6 - 6) * [6 + (7 * 4)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2)^2 + [2^3 - (2 + 2^3)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 23. $(4 - 6) - [4 + (2 - 9)] + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) - [3^2 - (3 + 3)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7) - [9 * (-9 + 9)] - (8 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 6) + [2^3 * (-3 * 7)] : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 3) * [4^2 + (3 + 5)] : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 + 4) - [8 + (-5 * 2)] - (7 * 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3)^3 + [3^3 - (3 * 3^2)] : (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2 - 3) * [2^2 + (9 - 9)] + (6 + 4) =$

Lösungen:

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