

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

Aufgabe 8. $(2 - 3) * [(9 - 9) * 9] * [(5 - 5) * (4 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 6) - [(2 + 2) * 2] - [(-3 + 3) * (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 2) - [(9 - 9) + 9] - [(2 + 4) + (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) * [(5 * 6) * 5^3] * [(-4 * 2) * (7 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 4) + [(4 - 7) * 4] + [(9 - 9) : (8 + 6)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^2 * [8^3 - (-8 - 8^2)] : (9 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(4 * 3)^2 + [2 - (2 + 2^2)] - (8 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 2) - [2 + (-7 + 4)] + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 8) - [2 * (3 + 9)] + (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 8)^2 * [3^2 + (-3 * 3)] * (6 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) + [2^3 - (3 + 5)] : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 9) + [7^3 * (-6 + 6)] + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 4) + [3 + (8 - 2)] * (8 - 9) =$

Lösungen:

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