

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) - [(5 * 2) - 5^2] - [(-7 - 7) : (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 6) + [(9 - 9) - 9] - [(9 + 4) - (3 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) * [(9 * 9) - 9^2] * [(7 * 6) - (9 - 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) * [(8 + 7) - 8] * [(-5 - 4) - (8 - 9)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 4) * [2 - (4 - 2)] : (3 : 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) - [4^2 - (4 + 4^3)] - (6 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 3) * [2^2 + (-4 + 9)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 2) + [3 * (-3 + 3)] : (4 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) - [2^3 * (-4 + 6)] - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 * 2) * [4^2 - (8 + 8)] * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 - 3) + [6^2 * (-7 - 4)] : (4 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 * 3)^3 * [3^2 * (3 - 3)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * [2^3 + (-5 - 8)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 4) * [2^3 * (-2 + 2)] * (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 3) - [3^2 + (9 + 4)] + (6 - 7) =$

Lösungen:

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