

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 5) - [(9 - 7) * 9] + [(2 - 8) - (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 4) - [(5 - 3) * 5^2] - [(-8 * 7) + (7 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 5) - [(7 + 7) + 7^2] - [(-4 + 3) * (7 * 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + [(7 + 4) + 7] - [(7 - 4) + (3 * 5)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 8) * [6^2 * (-6 * 6^3)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 5) * [4^2 * (4 - 4)] * (8 * 6) =$

Aufgabe 16. $(4 * 5) * [6^2 * (-6 + 6)] : (6 + 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) - [4 + (2 * 6)] + (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9)^2 * [8^2 - (8 * 8)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 24. $(6^3 * 5) * [6^2 * (-9 + 9)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3) + [5 - (5 + 5)] * (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 4) - [5^3 - (5 - 5)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 20. $(3 - 3) + [8^3 + (8 - 8^3)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 6) + [7 * (-4 + 7)] - (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 8)^2 * [4 * (-4 + 4)] : (7 + 3) =$

Aufgabe 28. $(9 - 2) - [9 - (-3 * 9)] : (7 + 5) =$

Lösungen:

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