

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 * 6) - [(3 - 2) + 3^2] - [(-3 - 9) : (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 4) - [(8 * 9) - 8^2] * [(-9 - 5) + (5 + 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 2) + [(5 - 9) + 5] - [(2 + 8) - (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) * [(5 - 4) - 5^3] - [(3 - 3) - (2 * 4)] =$

Aufgabe 6. $[(4 - 8) - 4 + 9] + [(8 + 5) - (7 - 3)] =$

Aufgabe 13. $(2 - 2) * [(2 + 2) * 2^2] * [(9 + 3) * (9 * 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * [(2 - 8) * 2^2] * [(4 * 6) + (2 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 7)^3 * [7 + (-7 + 7^3)] * (5 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(7 * 3) * [5^2 * (5 - 5)] : (7 * 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) - [2 + (2 - 6)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^2 - [2^2 * (-2 + 2)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(7 - 2) + [7 - (-2 + 8)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5)^3 * [9^2 - (9 * 9)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 8) + [3^3 + (-6 * 4)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 19. $(2 * 9) * [5^3 * (5 - 5)] : (6 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3 * 6) - [3 - (-8 - 3)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(9 * 2)^3 * [4^2 * (-4 + 4)] : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(3 + 7) - [6^2 - (-6 + 6^2)] : (9 - 8) =$

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

Lösungen:

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