

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 - 8) - [(2 * 6) - 2^3] - [(4 - 4) - (5 + 5)] =$

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

Aufgabe 10. $(8 - 5) * [(5 - 4) - 5^2] * [(-7 + 7) * (8 * 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(4 * 2) - [4 + (-8 + 4)] : (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 9) + [3^3 + (3 - 3^2)] - (5 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 6) + [2^2 * (3 - 6)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 - 5) - [4 * (4 - 4)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2 - 7) + [2^2 - (6 + 9)] + (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 8)^2 * [6 * (6 - 6)] * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 7)^2 * [7^2 + (7 - 7^3)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 7) - [2 + (-8 + 8)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4) * [8^3 + (-8 * 8^2)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) * [3 + (4 * 4)] : (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 4)^3 * [4 + (-4 * 4^2)] + (5 + 4) =$

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

Lösungen:

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