

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 3) * [(4 - 8) + 4] * [(7 * 3) * (2 - 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 9) - [(9 + 2) - 9] + [(-5 - 2) - (9 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) - [(2 + 7) + 2] + [(3 - 3) - (3 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) - [(3 + 9) + 3] - [(9 + 6) - (4 - 9)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 5) - [7^3 * (7 - 7)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 22. $(8 - 8) + [8 - (-8 - 4)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5) - [9^2 + (-9 * 9)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) * [2 - (-6 * 7)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^2 + [6 + (-6 - 6)] + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 7) * [3^2 * (-3 + 3)] - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 6) * [5^2 - (5 * 5^2)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 8) + [8 + (-7 * 6)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 * 8)^2 * [6^3 + (-6 * 6^2)] : (3 * 8) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) - [4^2 + (5 - 3)] + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 6) * [3 * (-2 + 2)] : (6 - 5) =$

Lösungen:

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